PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Montería, 16 de Diciembre del 2024

Señor (a)
BLEYDY ORTEGA VERGARA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 5800309
Cargo del supervisor. Coordinadora académica
Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir
Montería

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de diciembre del año 2024

DANIELA BENITEZ OSORIO, identificado con la cédula de ciudadanía No.1063174461 de Lorica córdoba, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor del presente contrato es CUARENTA Y SEIS MILLONES SETESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS ($ 46.739.371) M/Cte., el Sena pagara al contratista de la siguiente Manera a) Diez pagos de los meses de Febrero a Noviembre por valor de ($4.465.545) CUATRO MILLONES CUATROSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS b) un último pago de diciembre por valor de ($ 2.083.921) DOS MILLONES OCHENTA Y TRES MIL NOVESCIENTOS VEINTIUN PESOS.

Plazo: Será hasta el 14 de diciembre de 2024.

OBJETO: Prestar los servicios personales de carácter temporal de instructores para impartir formación integral presencial en el programa oferta regular del centro agropecuario y de biotecnología el porvenir de córdoba en el área Conservación de Recursos Naturales.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Alistar procesos formativos e impartir 160 horas mensuales de formación profesional integral en programas titulados y/o complementarios del área asignada dentro del programa oferta regular, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el Centro de formación.	Se realizó alistamiento de procesos académicos, impartiendo formación, en los programas de formación: • Ficha: 3034009- Monitoreo Ambiental **Competencia:** Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico. **Resultado:** • Medir ruido y concentración de olor de acuerdo con la normatividad vigente y los protocolos establecidos. **Competencia:** Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social. **Resultado:** • Correlacionar los fenómenos, principios y leyes de la química con la realidad productiva. • Describir los fenómenos, principios y leyes de la química a partir del análisis de su contexto. • Usar principios y leyes de la química en situaciones concretas de su entorno. Municipio San Andrés de Sotavento. • Ficha: 3119360- Complementario Tratamiento Primario de Residuos sólidos.	**Anexo 1**: Planeación Pedagógica Fichas No. Ficha: 3034009 Ficha: 3119360 **Anexo 2**: Guías de Aprendizaje programa de formación Fichas No. Ficha: 3034009 Ficha: 3119360 **Anexo 3**: Plan Concertado Fichas No. Ficha: 3034009 Ficha: 3119360 **Anexo 4**: Listas de Asistencias Fichas No. Ficha: 3034009 Ficha: 3119360

		Competencia: Recuperar los residuos potencialmente reciclables según procedimientos establecidos y normatividad vigente. **Resultado:** • Operar sistemas de tratamiento de residuos de acuerdo a procedimientos establecidos. • Aplicar técnicas de aprovechamiento y tratamiento de residuos según normas técnicas. • Seleccionar técnicas de aprovechamiento y tratamiento de residuos de acuerdo a características físicas, químicas y biológicas. Municipio Lorica	
2	Autogestionar formación complementaria y Eventos de Divulgación	Durante el presente mes no se realizó gestión de curso complementario.	**Anexo 5:** Documentación requerida, Anexo de pantallazo aprendices

	Tecnológica de acuerdo con su área de desempeño, presentando la documentación requerida para ello y realizar el proceso requerido para tal fin.		asociados en Sofia Plus.
3	Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje de las fichas a cargo dentro de los términos estipulados.	En este mes se me asociaron las siguientes Fichas: Ficha: 3034009 Monitoreo Ambiental. Ficha: 3119360 complementario Tratamiento Primario de Residuos sólidos.	**Anexo 5:** Evidencia plataforma sena, Sofia Plus Coordinación Académica
4	Apoyar y participar activamente en la gestión del programa de formación para el cumplimiento de metas y posicionamiento Regional de acuerdo con los lineamientos,	A la fecha no se ha requerido apoyar y participar activamente en la gestión del programa de formación para el cumplimiento de metas y posicionamiento Regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato.	No aplica evidencia para el presente mes.

	cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato.		
5	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar los informes mensuales de la ejecución del contrato o los productos que se le requiera, además del informe mensual de actividades según la fase en que se encuentre el curso (planear, ejecutar y evaluar) durante el desarrollo del proceso de aprendizaje y de las actividades en general con sus	Se presenta informe de ejecución contractual dentro de la fecha requerida por el supervisor de contrato según correo electrónico remitido por la secretaria de la coordinación académica.	**Anexos 5:** Se realiza el presente Informe mensual de ejecución contractual mes de diciembre del año 2024 con sus respectivos soportes para cada obligación contractual.

	respectivos anexos.		
6	Dar aviso oportuno sobre las novedades de ambientes y materiales de formación	A la fecha no se ha requerido dar aviso oportuno al supervisor sobre las novedades de ambientes y materiales de formación, debido a que los ambientes en los cuales desarrollo formación no lo ameritan.	No aplica evidencia para el presente mes.
7	Prestar los servicios profesionales con seriedad, responsabilidad, respeto, eficiencia, oportunidad y diligencia los servicios contratados.	Se dio cumplimiento oportuno de los entregables del proceso formativo.	**Anexos 5:** Los anexos del presente informe.
8	Atender según los requerimientos de la Subdirección de centro, actividades de apoyo a la supervisión de contratos y/o evaluación de propuestas según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar.	A la fecha no he sido solicitada para apoyar a la supervisión de contratos y/o evaluación de propuestas según las competencias que mi formación académica me permitan desarrollar.	No aplica evidencia para el presente mes.

9	Emitir los juicios evaluativos de cada resultado de aprendizaje en la plataforma Senasofiaplus dentro de los 5 días hábiles siguientes a la finalización de cada resultado de aprendizaje impartido, dando a conocer los resultados de los mismos a los aprendices.	Se emitió juicio evaluativo para la Ficha: 3119360 Complementario Tratamiento Primario de Residuos Sólidos. Ficha: 3034009 Monitoreo Ambiental Ficha : 2846549 Gestión de la producción Agrícola.	**Anexo 6**: Reporte juicios evaluativos ficha No. Ficha: 3119360 Ficha: 3034009 Ficha: 2846549
10	Mantener en tiempo real el portafolio del instructor con la	Se mantiene el portafolio del instructor según lo indicado en la Guía para desarrollar procesos formativos - GFPI-G-013, para las fichas:	**Anexo 7**:

	documentación soporte inherente a la formación según la guía para desarrollar los procesos formativos.	Ficha: 3034009 Ficha: 3119360 • Guía de Aprendizaje. • Registros de Inasistencia en Sofiaplus. • Plan Concertado. • Planeación pedagógica. • Listas de Asistencia.	Pantallazo del portafolio del instructor (drive)
11	Los instructores contratistas que se vinculen a proyectos de investigación e innovación que se desarrollen en el centro de formación, deberán atender los lineamientos operativos SENNOVA indicados por el SENA, previa concertación con	A la fecha no me he vinculado a proyectos de investigación e innovación.	No aplica evidencia para el presente mes.

	el Supervisor o Dinamizador. **Parágrafo**: En el proceso de concertación, se deberá aprobar por las partes un cronograma de trabajo y entregables.		
12	Aplicar los procedimientos correspondientes al instructor para formalizar la deserción de los aprendices que abandonan el proceso formativo de acuerdo con lo establecido en el reglamento del aprendiz SENA vigente.	Se reportó las respectivas inasistencias de los aprendices en la plataforma Senasofiaplus. Fichas No: 3034009	**Anexo 8:** Inasistencias registradas en sofiaplus de las Ficha: 3034009
13	Generar y ejecutar estrategias que permita la permanencia de los aprendices durante todo el tiempo de formación e Informar oportunamente a	Se realizaron actividades propuestas en la guía de aprendizaje y planes de trabajo de las fichas	**Anexo 9:** Guías de Aprendizaje programa de formación de las No. Ficha: 3034009 Ficha: 3119360

	la Coordinación Académica cualquier novedad presentada con los aprendices.		
14	El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes: 1. Procurar el cuidado integral de su salud. 2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo. 3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. 4. Participar en las actividades de	A la fecha se están cumpliendo con las normas del sistema general de riesgos laborales. Especialmente con el uso de los EPP. Además, no se presentó ningún accidente o incidente que afectara mi salud física o mental durante la formación.	No aplica evidencia para el presente mes.

	Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales. 5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. 6. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato.		

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.

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.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	313824	LORICA	09- noviembre-2024.	16- noviembre-2024
2.	318124	LORICA	19-noviembre-2024.	26-noviembre-2024
3.	353624	LORICA	07- diciembre-2024.	14- diciembre-2024

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. **4580713290** de la planilla, **Mutual ser** y corresponde al mes de **NOVIEMBRE**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (112) folios

Cordialmente,

Daniela Benitez Osorio

Firma
DANIELA BENITEZ OSORIO
Contratista
C.C. 1063174461

Recibí a satisfacción:

Firma
BLEYDY ORTEGA VERGARA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 5800309
Cargo del supervisor: COORDINADORA ACADEMICA

ANEXOS

Obligación Contractual 1

Anexo 1: Planeación Pedagógica Fichas No. Ficha: 3034009 Ficha: 3119360

Anexo 2: Guías de Aprendizaje programa de formación Ficha: 3034009 Ficha: 3119360

Anexo 3: Plan Concertado Ficha: 3034009 Ficha: 3119360.

Anexo 4: Listas de Asistencias Fichas No: Ficha: 3034009 Ficha: 3119360.

Obligación Contractual 5.

Anexo 5: Se reporta el presente informe los requerimientos de la ejecución del contrato y las actividades concertadas con los aprendices.

Anexo 6: Reporte juicios evaluativos Ficha: 3119360 Complementario Tratamiento Primario de Residuos Sólidos, Ficha: 3034009 Monitoreo Ambiental, Ficha: 2846549 Gestión de la Producción Agrícola.

Obligación Contractual 7, 8 y 9.

Anexo 7: Pantallazo del portafolio del instructor (drive)

https://sena4-my.sharepoint.com/shared?login_hint=dbenitezo%40sena%2Eedu%2Eco&id=%2Fpersonal%2Fbortegav%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FPORTAFOLIO%20DE%20EVIDENCIAS%202024%5FSUPERVISADOS%2FDANIELA%20BENITEZ%20OSORIO%2FPORTAFOLIO%20%20%202024%2FDICIEMBRE&listurl=%2Fpersonal%2Fbortegav%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments

ANEXO 1: EVIDENCIAS DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES.





Formación Complementario Tratamiento Primario de Residuos Sólidos Ficha: 3119360 Lorica.

















Formación Técnico Monitoreo Ambiental Ficha: 3034009 San Andrés de Sotavento.

		Versión: 04
		Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	01-12-2024		
Denominación del Programa de Formación	**MONITOREO AMBIENTAL**		
Modalidad de Formación	**PRESENCIAL**		
Código y versión del Programa de Formación	**222301**		
Nombre del Proyecto Formativo (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MONITOREO AMBIENTAL SEGÚN NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL**		
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**2005306**		
Nombre Completo de los integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica		**DANIELA BENITEZ OSORIO**	**CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA PORVENIR**
		Nombres y Apellidos	**Regional y Centro de formación**
		Nombres y Apellidos	**Regional y Centro de formación**
		Nombres y Apellidos	**Regional y Centro de formación**

FASE DE PROYECTO FORMATIVO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO FORMATIVO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	SABERES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS	SABERES DE PROCESO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			OBSERVACIONES
								HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES	
EJECUCIÓN	**EJECUTAR ACCIONES PARA EL MONITOREO AMBIENTAL**	**OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO**	**MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.**	**NORMATIVA DE EMISIÓN DE RUIDO Y RUIDO AMBIENTAL: CONCEPTO, METODOLOGÍA, ESTÁNDARES MÁXIMOS PERMISIBLES, APLICABILIDAD, PARÁMETROS DE MEDIDA. RUIDO: CONCEPTO, TIPOS, FUENTES. ACÚSTICA: CONCEPTO. MEDICIÓN DE RUIDO: CONCEPTO, TÉCNICAS, MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS. EQUIPOS DE MEDIDA Y MEDICIONES: CONCEPTO, CLASES, MANEJO, MANUALES DE OPERACIÓN. METEOROLOGÍA: CONCEPTO SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES: CONCEPTO. CARTOGRAFÍA: CONCEPTO, HERRAMIENTAS. TÉCNICAS DE MEDICIÓN DE RUIDO, TIEMPOS, HORARIOS, FRECUENCIA, UNIDADES. PROCEDIMIENTOS Y NORMAS DE SEGURIDAD PARA LAS MEDICIONES. ESTADÍSTICA: CONCEPTO, APLICABILIDAD OLFATOMETRÍA: CONCEPTOS. NIVELES DE CALIDAD DE AIRE O INMISIÓN OLORES OFENSIVOS: CONCEPTOS, PROCEDIMIENTOS DE MEDICIÓN. PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS Y SENSORIALES PARA OLORES: CONCEPTO. SEGURIDAD Y SALUD TRABAJO: CONCEPTOS, NORMATIVA.**	**ASEGURAR LAS CONDICIONES DEL SITIO DE MUESTREO PARA LA TOMA DE RUIDO Y OLOR. OPERAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS PARA LA TOMA DE MUESTRA. REGISTRAR DATOS DE LAS MEDICIONES DE PRESIÓN SONORA. ALMACENAR LA MUESTRA DE OLOR. MEDIR VARIABLES AMBIENTALES. REGISTRAR NIVELES DE CONCENTRACIÓN DE OLOR.**	**COMPARA RESULTADOS DE LAS MEDICIONES FRENTE A LA NORMATIVA. IDENTIFICA LOS RIESGOS EN LOS PUNTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA. UBICA LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PRESIÓN SONORA Y OLORES ACORDE CON NORMATIVA AMBIENTAL Y ESTÁNDARES TÉCNICOS. USA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE ACUERDO CON NORMATIVA Y TIPO DE MUESTREO. DISPONE LOS RESIDUOS RESULTANTES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS PRESENTA INFORMES TÉCNICOS TENIENDO EN CUENTA LA INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS.**	**SELECCIONAR INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL MONITOREO AMBIENTAL, TENIENDO EN CUENTA PRINCIPIOS MATEMÁTICOS. IDENTIFICAR LA NORMATIVA, PUNTOS DE MUESTREO, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA EL MONITOREO AMBIENTAL.**	**100**	**12**	**ELABORACIÓN DE INFORME TECNICO DE ACUERDO A LA MEDICIÓN DE RUIDO**	**INFORMES TECNCOS, CUADRO COMPARATIVO, EXPOSICIONES, GRAFICOS.**	**AULA CONVENCIONAL, SALIDA DE CAMPO**	**COMPUTADOR, PARLANTE, VIDEO BEAM, CARTULINAS, MARCADORES, TABLERO ACRILICO, GUIAS DE APRENDIZAJE**	**DANIELA BENITEZ**	

ANEXO 1: PLANEACIÓN PEDAGOGICA FICHA :3034009 MONITOREO AMBIENTAL

		Versión: 04
		Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	**1/12/2024**
Denominación del Programa de Formación	**MONITOREO AMBIENTAL -**
Modalidad de Formación	**PRESENCIAL**
Código y versión del Programa de Formación	**222301**
Nombre del Proyecto Formativo (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MONITOREO AMBIENTAL SEGÚN NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL**
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**2005306**
Nombre Completo de los integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	**DANIELA BENITEZ OSORIO** — **CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA PORVENIR** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación**

FASE DE PROYECTO FORMATIVO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO FORMATIVO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	SABERES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS	SABERES DE PROCESO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			OBSERVACIONES
								HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES	
IDENTIFICACIÓN	IDENTIFICAR LA NORMATIVA, PUNTOS DE MUESTREO, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA EL MONITOREO AMBIENTAL	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	-DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.- CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA Y SOCIAL. - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO.	CIENCIA: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, CLASIFICACIÓN. TEORÍA, LEY, PRINCIPIO Y FENÓMENO: CONCEPTO QUÍMICA: CONCEPTO, CLASIFICACIÓN. -MATERIA: CONCEPTO, NATURALEZA, CLASIFICACIÓN (ELEMENTO, COMPUESTO, SUSTANCIA, MEZCLA, DISOLUCIÓN), ESTADO DE LA MATERIA (SÓLIDO, LÍQUIDO, GASEOSO), PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LA MATERIA (MASA, VOLUMEN, TEMPERATURA, DENSIDAD). -UNIDADES DE MEDICIÓN: SISTEMA INTERNACIONAL (SI), CONVERSIÓN DE UNIDADES. -ÁTOMOS: ESTRUCTURA DEL ÁTOMO, NÚMERO ATÓMICO, MASA ATÓMICA. -COMPUESTOS: CONCEPTO, MOLÉCULA, IONES, ENLACES QUÍMICOS, FÓRMULAS QUÍMICAS. -TABLA PERIÓDICA: CONCEPTO, ESTRUCTURA (PERIODOS, GRUPOS, FAMILIAS, ELEMENTO QUÍMICO). -MEZCLA: CONCEPTO, TIPOS Y SEPARACIÓN, DISOLUCIONES, UNIDADES DE CONCENTRACIÓN. NOMENCLATURA DE COMPUESTOS INORGÁNICOS: ÁCIDOS, BASES, SALES, IONES. -REACCIONES QUÍMICAS Y ECUACIONES QUÍMICAS: CONCEPTO, TIPOS Y BALANCEO. -QUÍMICA ORGÁNICA: CLASES DE COMPUESTOS, GRUPOS FUNCIONALES, NOMENCLATURA	IDENTIFICAR LOS FENÓMENOS QUÍMICOS DE SU CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL. -CONCEPTUALIZAR LOS PRINCIPIOS QUE FUNDAMENTAN LOS FENÓMENOS QUÍMICOS DE SU CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL. -CLASIFICAR LOS FENÓMENOS IDENTIFICADOS EN SU CONTEXTO SEGÚN SU NATURALEZA. -INTERPRETAR LOS FENÓMENOS TENIENDO EN CUENTA LOS PRINCIPIOS QUÍMICOS DE SU CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL. -REALIZAR CÁLCULOS DE CONVERSIONES Y ESTEQUIOMETRÍA APLICADAS A LAS DIFERENTES REACCIONES Y SOLUCIONES QUÍMICAS -IDENTIFICAR REACCIONES QUÍMICAS PRESENTES EN SU CONTEXTO PRODUCTIVO -USAR LOS PRINCIPIOS DE LA QUÍMICA APLICADOS A SITUACIONES REALES DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	IDENTIFICA LAS TRANSFORMACIONES QUÍMICAS PRESENTES EN SU CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO, SEGÚN SU NATURALEZA. -INTERPRETA PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA SEGÚN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO. -ARGUMENTA LOS DIFERENTES FENÓMENOS Y PRINCIPIOS QUÍMICOS DE ACUERDO A LAS SITUACIONES QUE SE PRESENTAN EN SU ENTORNO SOCIAL Y PRODUCTIVO. -APROPIA CONCEPTOS Y PRINCIPIOS QUÍMICOS SEGÚN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL. -RECONOCE LAS VARIABLES QUE INFLUYEN EN LOS DIFERENTES FENÓMENOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON PRINCIPIOS, LEYES Y TEORÍAS. -EFECTÚA CÁLCULOS ESTEQUIOMETRICOS DE ACUERDO CON PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS QUÍMICOS.	CONCEPTUALIZAR LOS PRINCIPIOS QUE FUNDAMENTAN LOS FENÓMENOS QUÍMICOS DE SU CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL. - IDENTIFICAR REACCIONES QUÍMICAS PRESENTES EN SU CONTEXTO PRODUCTIVO	40	8	CONOCIMIENTO TALLER EVALUATIVO	TALLER CON PREGUNTAS, CUADRO COMPARATIVO, EXPOSICIONES, GRAFICOS.	Aula convencional	COMPUTADOR, PARLANTE, VIDEO BEAM, CARTULINAS, MARCADORES, TABLERO ACRILICO, GUIAS DE APRENDIZAJE,	DANIELA BENITEZ	

ANEXO 1: PLANEACIÓN PEDAGOGICA FICHA 3119360

Versión: 04

Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	1/12/2024
Denominación del Programa de Formación	**COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS**
Modalidad de Formación	**PRESENCIAL**
Código y versión del Programa de Formación	*** 9524[illegible]27**
Nombre del Proyecto Formativo (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**
Nombre Completo de los integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	**DANIELA BENITEZ OSORIO** — **CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA PORVENIR** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación**

FASE DE PROYECTO FORMATIVO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO FORMATIVO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	SABERES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS	SABERES DE PROCESO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			OBSERVACIONES
								HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES	
N/A	N/A	RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS. SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.	RESIDUOS SÓLIDOS: TIPOS, CARACTERÍSTICAS, CLASIFICACIÓN. CONTAMINANTES: TIPOS, ORIGEN. RESIDUOS APROVECHABLES: DEFINICIÓN, POTENCIAL DE APROVECHAMIENTO, COMERCIALIZACIÓN. APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS: MÉTODOS Y TÉCNICAS. TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS: TIPOS, USOS, OPERACIONES. PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS: AEROBIO Y ANAEROBIO, CLASES (VERMICOMPOSTAJE, LOMBRICULTIVO, COMPOSTAJE TRATAMIENTO AEROBIO Y ANAEROBIO) PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS: TIPOS, TÉCNICAS, OPERADORES. MANUALES DE OPERACIÓN: DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y / O MAQUINARIA. NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL: DEFINICIONES. MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS: TIPOS, USOS, MANTENIMIENTO. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: DEFINICIÓN, TIPOS, USOS, CARACTERÍSTICAS. INSUMOS: TIPOS, COSTOS. MATEMÁTICA: CÁLCULOS ARITMÉTICOS, SISTEMAS MÉTRICOS DECIMALES, CONVERSIÓN DE UNIDADES PESO Y VOLUMEN. IMPACTO AMBIENTAL: TIPOS DE ASPECTOS E IMPACTOS RELACIONADOS CON EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS, MANEJO.	DEFINIR TIPOS DE RESIDUOS SÓLIDOS CLASIFICAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS SELECCIONAR MÉTODOS O TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS APROVECHABLES APLICAR TÉCNICAS DE VERMICOMPOSTAJE, TRATAMIENTO AEROBIO Y ANAEROBIO. REALIZAR EL TRATAMIENTO PRIMARIO DE LOS RESIDUOS. DETERMINAR APLICACIONES DE PRODUCTOS PROVENIENTES DE APROVECHAMIENTO. SELECCIONAR PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS SELECCIONAR PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS RECOMENDAR MANUALES DE OPERACIÓN DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y / O MAQUINARIA APLICAR NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL USAR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP SELECCIONAR LOS TIPOS DE HERRAMIENTA, INSUMOS, EQUIPOS, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y/O MÁQUINAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS. REALIZAR CONVERSIONES DE UNIDADES DE PESO Y VOLUMEN EXPLICAR LOS TIPOS DE CONTAMINACIÓN APLICAR MANUALES DE PROCEDIMIENTOS EN LA OPERACIÓN DE EQUIPOS Y/O MAQUINARIA. APLICAR NORMAS DE SEGURIDAD, E HIGIENE INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL EN EL TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS.	APLICA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS PARA LA CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE ACUERDO AL TIPO DE TRATAMIENTO. DILIGENCIA LOS FORMATOS DE REGISTROS DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE ACUERDO AL TRATAMIENTO DE RESIDUOS. SELECCIONA MÉTODOS O TÉCNICAS DE TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES SEGÚN FICHAS TÉCNICAS. TRATA LOS RESIDUOS DE ACUERDO A SU NATURALEZA Y METODOLOGÍAS DISPONIBLES APLICA LAS TÉCNICAS DE VERMICOMPOSTAJE, TRATAMIENTO AEROBIO Y ANAEROBIO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. DETERMINA LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS PROVENIENTES DE APROVECHAMIENTO DE ACUERDO A CRITERIOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES. SELECCIONA PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS DE ACUERDO A SUS CARACTERÍSTICAS. RECOMIENDA MANUALES DE OPERACIÓN DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y / O MAQUINARIA DE ACUERDO AL TRATAMIENTO SELECCIONADO. APLICA NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO A LAS FUNCIONES REALIZADAS EN EL PUESTO DE TRABAJO. UTILIZA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP DE ACUERDO AL RIESGO ASOCIADO A SU ACTIVIDAD. SELECCIONA LOS TIPOS DE HERRAMIENTA, INSUMOS, EQUIPOS, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y/O MÁQUINAS TENIENDO EN CUENTA EL TIPO DE TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS.	Estudio de caso, Taller con preguntas, cuadro de identificación causa y efecto de aspectos e impactos ambientales, salida de campo tratamiento de residuos solidos.	52	8	Evidencias de conocimiento: Respuestas a preguntas sobre Residuos sólidos, clasificación, gestión. Evidencias de desempeño: Lista de chequeo sobre Participación activa en el desarrollo de la guia	Charla Magistral, respuesta a interrogantes. Realizar aprovechamiento de un tipo de residuo reciclado. practica de campo, separación de residuos en la fuente.	Aula convencional	COMPUTADOR, PARLANTE, VIDEO BEAM, CARTULINAS, MARCADORES, TABLERO ACRILICO, GUIAS DE APRENDIZAJE,	DANIELA BENITEZ	

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRALFORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE No. 1

- **Denominación del Programa de Formación:** Técnico en Monitoreo Ambiental
- **Código del Programa de Formación:** 222301
- **Nombre del Proyecto:** Desarrollo de actividades de monitoreo ambiental según necesidades y requerimientos del sector productivo y social
- **Fase del Proyecto:** I. Identificación
- **Actividad de Proyecto:** I-1. IDENTIFICAR LA NORMATIVA, PUNTOS DE MUESTREO, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA EL MONITOREO AMBIENTAL.
- **Actividad de aprendizaje** I-1.1. Seleccionar insumos, materiales y equipos para el monitoreo ambiental, teniendo en cuenta principios matemáticos

- **Competencia:**
  - Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis físico químico.

Resultados de Aprendizaje: Medir ruido y concentración de olor de acuerdo con la normatividad vigente y los protocolos establecidos.

- **Duración de la Guía: 144 Horas**
- Resultado de Aprendizaje 1.1: 96 Horas (2 Créditos)
- Resultado de Aprendizaje MAT: 48 Horas (1 Créditos)

2. PRESENTACIÓN

La Caracterización del estado ambiental de una zona de estudio, es el primer paso para realizar un diagnóstico ambiental adecuado. Para el desarrollo de dicha caracterización es necesario entre otras cosas, alistar los materiales de laboratorio, reactivos, equipos y protocolos que permitirán obtener la información y las muestras requeridas de manera rigurosa y estandarizada. Durante este proceso se abarcan e integran conocimientos básicos de química, microbiología, matemáticas, georreferenciación, normas de seguridad y salud en el trabajo, así como la identificación de situaciones que afectan y han afectado la zona de estudio. Este alistamiento, por lo tanto, requiere de un trabajo colaborativo que se caracterice por ser organizado, riguroso, sistemático y que permita desarrollar las capacidades de observación y análisis de la información, promoviendo el fortalecimiento de las competencias individuales. La presente guía busca apoyar su proceso de formación durante la primera actividad del proyecto formativo, específicamente en lo concerniente a la actividad de aprendizaje.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividad de reflexión inicial.

3.1.1 Establecer la relación entre un evento de degradación de hábitat y las problemáticas asociadas al mismo teniendo en cuenta el alistamiento necesario para actuar sobre ello mediante el muestreo y análisis

Los aprendices en grupos de trabajo, observarán el video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso/Noticias Caracol" disponible en YouTube en el link https://www.youtube.com/watch?v=SpHnn-ypYkE (fecha de publicación del 23 de Marzo del 2018) y desarrollarán la lectura de la noticia completaría publicada por Semana Sostenible, la cual se denomina "Derrame de petróleo en Santander: el pozo está cerrado, pero las causas siguen siendo un misterio" publicada el 4 de abril del 2018 y que podrán consultar en el link http://sostenibilidad.semana.com/impacto/articulo/derrame-de-petroleo-en-barrancabermeja-las-causas-de-la-tragedia-siguen-en-el-misterio/39806 .
Posteriormente los aprendices deben conformar equipos de trabajo y discutir acerca de las diferentes matrices impactas por el problema ambiental presentado, las consecuencias de este y la importancia de tomar muestras en el sitio para definir los efectos reales del problema. Finalmente, en plenaria se construirán las conclusiones sobre el material visual y escrito.

Descripción de la actividad: Preguntas de reflexión

Ambiente requerido: *Aula convencional con conexión a internet por cableado estructurado o wifi con tomas de Energía regulada suficiente para conectar mínimo 20 computadores a la vez.*

Estrategias o técnicas didácticas activas: Plenarias de ideas

Materiales de formación: Guía de Aprendizaje, video "Derrame de petróleo, Barrancabermeja petróleo, río Sogamoso/Noticias Caracol"

Material de apoyo: Video beam, *Borrador de acrílico; Marcadores borrables; Mesas colaborativas de trabajo; Tablero de acrílico; Computadores portátiles con acceso a WIFI, cartelera y papeles de colores para escribir los compromisos*

Duración de la actividad: 4 horas.

3.2 Actividades de contextualización

3.2.1 Identificar conocimientos previos, y resaltar la importancia del alistamiento para la toma de muestras conforme a criterios técnicos

En equipos de trabajo, y según la orientación del instructor, analice el siguiente estudio de caso:
Una comunidad rural del Municipio de Macondo reporta enfermedades recurrentes en su población tales como: diarrea aguda en niños menores de 5 años y ancianos, enfermedades tópicas en piel de la gran mayoría de pescadores, síndrome de caída del cabello en prácticamente toda la población, e incluso un aumento recurrente de los casos de personas con alteraciones neuronales de carácter que hacen que pierdan el juicio.

La población interpone una tutela ante la autoridad ambiental, para que se realice un estudio consciente de las causas que están generando estas patologías médicas; puesto que se presume contaminación de acuíferos y fuentes de agua, alimentos, suelos, incluso las instalaciones del sistema de potabilización; entre otros

Identifique las posibles causas y escoja por grupo una de ellas; a continuación, establezca el sitio específico en el cual considera se debe tomar las muestras, y explique desde su perspectiva y conocimientos previos, la cantidad de muestra que debería tomar, la forma en que debería hacerlo, los insumos que podría necesitar, las precauciones que tendría que considerar y las consecuencias específicas para la comunidad si no se realiza el muestreo en forma adecuada.

Finalmente, en una mesa redonda todos los grupos expondrán sus apreciaciones sobre el muestreo en cada una de las problemáticas identificadas y con la ayuda del instructor, concretarán conclusiones específicas respecto a la importancia de seguir protocolos y realizar el muestreo en forma técnica para garantizar la idoneidad de los resultados; situación fundamental en la toma de decisiones.

Descripción de la actividad: Estudio de caso

Ambiente requerido: Aula convencional con conexión a internet por cableado estructurado o wifi con tomas de Energía regulada suficiente para conectar mínimo 20 computadores a la vez.

Estrategias o técnicas didácticas activas: Mesa redonda

Materiales de formación: Guía de Aprendizaje.

Material de apoyo: Video beam, *Borrador de acrílico; Marcadores borrables; Mesas colaborativas de trabajo; Tablero de acrílico; Computadores portátiles con acceso a WIFI, cartelera y papeles de colores para escribir los compromisos.*

Duración de la actividad: 4 horas.

3.3. Actividades de apropiación

Alistar materiales de laboratorio y preparar soluciones para el procesamiento de las muestras según su naturaleza

3.3.1. Reconocer fuentes contaminantes de agua, suelo y aire con base en la normativa aplicable de muestreo.

En equipos de trabajo y según orientaciones del instructor, prepare una exposición de uno de los siguientes contenidos: fuentes de contaminación antropogénica, fuentes de contaminación natural, compuestos orgánicos persistentes, compuestos emergentes, contaminación de acuíferos, contaminación de suelos, contaminación por olores y ruido. Para esta presentación los aprendices deben usar ÚNICAMENTE fotografías, las cuales pueden tomar en algún paraje de su localidad o bajar de internet, el requisito es que las imágenes le permitan por sí mismas explicar como mínimo:

1. En qué consiste ese tipo de contaminación: definición; características y clasificación
2. Fuentes emisoras y Receptoras de dicha contaminación

3. Consecuencias en la salud de las personas, animales, infraestructura,

Al finalizar la exposición de todos los grupos, participe en la plenaria orientada por el instructor, donde se obtendrán conclusiones en cuanto a las principales fuentes contaminantes de agua, suelo y aire.

Descripción de la actividad: Exposición académica

Ambiente requerido: Aula convencional con conexión a internet por cableado estructurado o wifi con tomas de Energía regulada suficiente para conectar mínimo 20 computadores a la vez.

Estrategias o técnicas didácticas activas: Exposición académica

Materiales de formación: Guía de Aprendizaje.

Material de apoyo: Video beam, *Borrador de acrílico; Marcadores borrables; Mesas colaborativas de trabajo; Tablero de acrílico; Computadores portátiles con acceso a WIFI, cartelera y papeles de colores para escribir los compromisos.*

Duración de la actividad: 8 horas.

3.3.3. Diseñar programas de muestreo de acuerdo con las características del área de muestreo en casos específicos.

En equipos de trabajo y con base en cada uno de los componentes ambientales diagramados en la actividad anterior, realice el respectivo plan de muestreo que incorpore las especificaciones técnicas y operativas para tener en cuenta.

Al finalizar la actividad participe en la plenaria, donde cada equipo de trabajo expondrá los respectivos programas diseñados, concretarán conclusiones específicas en cuanto a determinación de puntos de muestreo, características organolépticas, frecuencia de muestreo, parámetros a analizar, necesidad de geo referenciar los puntos de muestreo y otros aspectos relevantes. El instructor técnico realizará los ajustes pertinentes a cada uno de los diseños propuestos**.**

Descripción de la actividad: Diseño de programas de muestreo.

Ambiente requerido: Aula convencional con conexión a internet por cableado estructurado o wifi con tomas de Energía regulada suficiente para conectar mínimo 20 computadores a la vez.

Estrategias o técnicas didácticas activas: Creación de programas de muestreo.

Materiales de formación: Guía de Aprendizaje.

Material de apoyo: Video beam, *Borrador de acrílico; Marcadores borrables; Mesas colaborativas de trabajo; Tablero de acrílico; Computadores portátiles con acceso a WIFI, cartelera y papeles de colores para escribir los compromisos.*

Duración de la actividad: 16 horas.

3.3.4. Apropiar protocolos necesarios para la recepción de muestras, según criterios técnicos.



En equipos de trabajo, participe, en el ejercicio práctico planteado por el instructor con base en la Lista de Chequeo 1. "Cadena de custodia" disponible en la carpeta Fase ***1; Carpeta de actividades #1; Material de apoyo en la Plataforma Blackboard***; *y al finalizar la práctica, participe en la plenaria donde se debe concluir respecto la información más relevante en cuanto a criterios de recepción* de muestras, revisión de la información consignada en el muestreo , registros y formatos de entrega y recepción, y la importancia de cumplir minuciosamente los protocolos.

Descripción de la actividad: Aplicación de protocolos necesarios para la recepción de muestras

Ambiente requerido: Laboratorio de analisis ambiental
Estrategias o técnicas didácticas activas: Exposición académica

Materiales de formación: Guía de Aprendizaje.

Material de apoyo: *Los necesarios de acuerdo con las guías de práctica entregada por el instructor*
Duración de la actividad: 16 horas.

3.3.5. Calcular factores de conversión de unidades según criterios técnicos.



En el Aula de formación, realice El taller 1. "Magnitudes, pesos y medidas", disponible en la carpeta, ***Fase 1; Carpeta de actividades #1; Material de apoyo en la Plataforma Blackboard***; donde encontrará fundamentos conceptuales en cuanto a magnitudes básicas de longitud, capacidad, volumen, masa, tiempo y uso de factores de conversión y realice los ejercicios propuestos. Para ello pueden formar grupos de trabajo. La actividad se realizará presencialmente durante la jornada de formación, realice las preguntas que considere necesarias y prepárense para la puesta en común.

Descripción de la actividad: Calculo de factores de conversión de unidades.

Ambiente requerido: Aula convencional con conexión a internet por cableado estructurado o wifi con tomas de Energía regulada suficiente para conectar mínimo 20 computadores a la vez.
Estrategias o técnicas didácticas activas: Ejercicios cálculo de factores de conversión de unidades.

Materiales de formación: Guía de Aprendizaje.

Material de apoyo: Mesas colaborativas de trabajo; Computadores portátiles con acceso a WIFI;; Software ofimático (Hoja de cálculo, procesador de texto, exploradores web); los demás materiales necesarios de acuerdo a la planeación del taller realizada por el instructor

Duración de la actividad: 16 horas.

3.4. **Actividades de Transferencia:**

3.4.1 Interpretar los resultados de la toma de muestra de agua y suelo y la medición de olores y ruido de acuerdo con el tipo de muestreo y Seleccionar los materiales y equipos necesarios para la realización del muestreo de acuerdo con la norma técnica.

Visita al área de estudio - Informe técnico: Los aprendices deberán desplazarse al lugar donde se desarrolla el proyecto formativo. A partir de esta visita los grupos deberán entregar un informe técnico que contenga: el plan de muestreo, los puntos de muestreo seleccionados y la justificación de estos de acuerdo con la normativa y las observaciones realizadas in situ, el mapeo de los puntos geo referenciados en google Earth o Arcgis; la frecuencia de muestreo indicada en el informe deberá presentarse con su respectiva justificación. Adicionalmente el informe debe incluir el listado de verificación del estado de equipos, materiales e insumos. Para la realización de este informe deberá tenerse en cuenta las orientaciones del instructor para la elaboración del informe técnico; documento denominado "Guía para elaboración de informe de Laboratorio".

Descripción de la actividad: Interpretar los resultados de la toma de muestra de agua y suelo.

Ambiente requerido: Aula convencional con conexión a internet por cableado estructurado o wifi con tomas de Energía regulada suficiente para conectar mínimo 20 computadores a la vez.

Estrategias o técnicas didácticas activas: Ejercicios cálculo de factores de conversión de unidades.

Materiales de formación: Guía de Aprendizaje.

Material de apoyo: Borrador de acrílico; Marcadores borrables; Mesas colaborativas de trabajo; Tablero de acrílico.

Duración de la actividad: 24 horas.

4. PLANTEAMIENTO DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EVALUACIÓN EN EL PROCESO FORMATIVO.

Fase del proyecto formativo	Actividad del proyecto formativo	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Ejecución	Ejecutar acciones para el monitoreo ambiental.	Seleccionar insumos, materiales y equipos para el monitoreo ambiental, teniendo en cuenta principios matemáticos. Identificar la	**Evidencias de Producto:** Informe Técnico con el plan de muestreo formulado y la lista de verificación del estado de	Revisa información previa o antecedentes del sitio de muestreo con base en información secundaria.	Valoración de producto/ Lista de chequeo

		normativa, puntos de muestreo, equipos, materiales e insumos para el monitoreo ambiental.	equipos, materiales e insumos	Selecciona equipos y materiales para el muestreo según procedimientos técnicos, características y usos. Reporta el estado de los equipos y materiales teniendo en cuenta procedimientos de la empresa y glosario técnico. Verifica el estado inicial del equipo de acuerdo con manual de uso.	

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **Monitoreo:** Proceso de muestreo del sistema de suministro de agua para consumo humano, que cubre espacio, tiempo y frecuencia en los puntos concertados según norma.
- **Muestra:** Toma puntual de agua en los puntos de muestreo concertados, que refleja la composición física, química y microbiológica representativa del momento, para el proceso de vigilancia de la Autoridad Sanitaria.
- **Muestreo:** Proceso de toma de muestras que son analizadas en laboratorios para obtener información sobre la calidad del agua del sitio concertado en que fueron tomadas.
- **Puntos de muestreo en red de distribución:** Son aquellos sitios concertados y materializados con dispositivos de toma, donde se realiza la recolección de la muestra de agua para la vigilancia y el control según resolución 811 de 2008.

6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

- Grupo de Salud Ambiental "Jaime Eduardo Ortiz Varón". *Manual de métodos fisicoquímicos básicos para el análisis de aguas para el consumo humano*. Instituto Nacional de Salud. (2011). ISBN: 97895813051508.
- Grupo de Salud Ambiental "Jaime Eduardo Ortiz Varón". *Manual de Instrucciones para la toma, preservación, transporte de muestras de agua para consumo humano para análisis de laboratorio*. Instituto Nacional de Salud. (2011). ISBN: 9789581301478.
- Decreto 1576 de mayo 9 2009. Por el cual se establece el Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano.
- Resolución 2115 de junio 22 de 2007 expedida por el MPS y el MAVDT, "Por medio del cual se señalan características, instrumentos básicos y frecuencias del sistema de control y vigilancia para la calidad del agua para consumo humano
- Resolución 0811 de marzo 5 de 2008 expedida por el MPS y el MAVDT, "Por medio del cual se definen los lineamientos a partir de los cuales la Autoridad Sanitaria y las Personas Prestadoras, concertadamente definirán en su área de influencia los lugares y puntos de muestreo para el control y la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano en la red de distribución

7. OBSERVACIONES

El material de apoyo dispuesto en esta guía es un referente para el desarrollo curricular de cada centro. Por lo tanto, podrá editarse y ajustarse de acuerdo a las condiciones y características de cada territorio, donde se imparte la formación. Está sujeto de cambios por parte del instructor o del equipo de desarrollo curricular de cada centro, respetando su idoneidad para la selección de las actividades de aprendizaje y estrategias didácticas activas que consideren necesarias para abordar los temas propuestos en la estructura curricular. Igualmente, los instrumentos de evaluación, son susceptibles de cambio, de acuerdo a las necesidades del instructor.

8. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	**Cargo**	**Dependencia**	**Fecha**
Autor (es)	JOHANA PATRICIA FERNANDEZ BERMUDEZ	INSTRUCTOR	CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN-REGIONAL VALLE	20 de mayo de 2018
	OLGA LUCIA ORDOÑEZ FIERRO	INSTRUCTOR	CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA	20 de junio de 2018

			LOPE – REGIONAL NARIÑO	

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

	Nombre	**Cargo**	**Dependencia**	**Fecha**	**Razón del Cambio**
Autor (es)	Juan Felipe Ríos	Instructor	Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial	3 de septiembre del 2019	
	William Andrés Mosos Martínez	Instructor	Centro Agropecuario de Buga	3 de septiembre del 2019	
	Javier Santana	Instructor	Centro de Gestión Industrial	26 de septiembre de 2019	
	Astrid Lili Puerta	Instructora	Centro Agropecuario de	26 de sept. de 19	
	Daniela Benítez Osorio	Instructora	Centro Agropecuario y de Biotecnología el porvenir	01 de Julio 2024	

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **Técnico Monitoreo Ambiental**
- Código del Programa de Formación: **222301**
- Nombre del Proyecto: **Desarrollo de actividades de monitoreo ambiental según necesidades y requerimientos del sector productivo y social**
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada): **Identificación**
- Actividad de Proyecto(si es formación Titulada) : **Ejecutar acciones para el monitoreo ambiental.**
- Competencia: **Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con las situaciones del contexto de producción.**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
- **Correlacionar, los fenómenos, principios y leyes de la química con la realidad productiva.**
- **Describir los fenómenos, principios y leyes de la química a partir del análisis desu contexto.**
- **Usar principios y leyes de la química en situaciones concretas de su entorno.**
- Duración de la Guía: **48 horas.**

2. PRESENTACIÓN

Estimado Aprendiz, Bienvenido a este nuevo resultado de aprendizaje

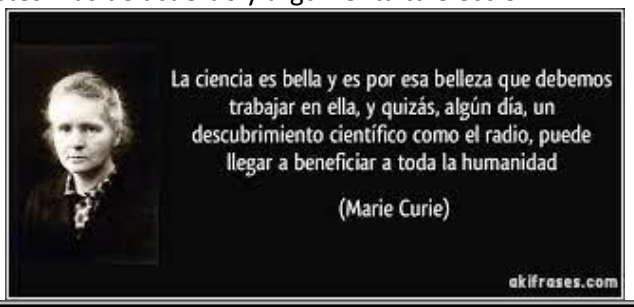
La química es una ciencia fundamental que estudia la composición, estructura, propiedades y transformaciones de la materia. La química está presente en todos los aspectos de nuestra vida, desde la medicina hasta la industria alimentaria. La química productiva se enfoca en el análisis y aplicación de los principios y leyes de la química en el contexto industrial y productivo. Los fenómenos químicos son aquellos que implican cambios en la composición de la materia, como la combustión, la oxidación y la reducción. En este resultado de aprendizaje se analizará cómo los fenómenos, principios y leyes de la química se correlacionan con la realidad productiva y social.

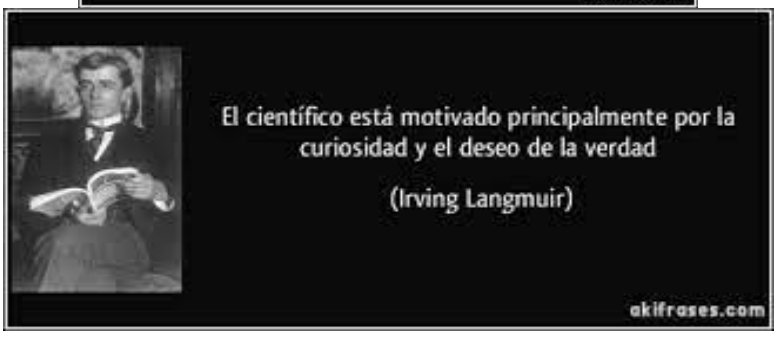
3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1. Actividad de reflexión inicial

1. En un grupo de discusión, analice cómo la Química ha impactado en la calidad de vida de las personas, ya sea en términos de salud, bienestar o comodidad.
2. los participantes que reflexionan sobre el papel de la Química en la innovación y el desarrollo tecnológico, y cómo estos avances pueden afectar la economía y la sociedad en general
3. En un grupo de discusión, analice cómo la Química ha impactado en la calidad de vida de las personas, ya sea en términos de salud, bienestar o comodidad.

4. Elige la frase con la que estés más de acuerdo y argumenta tu elección.

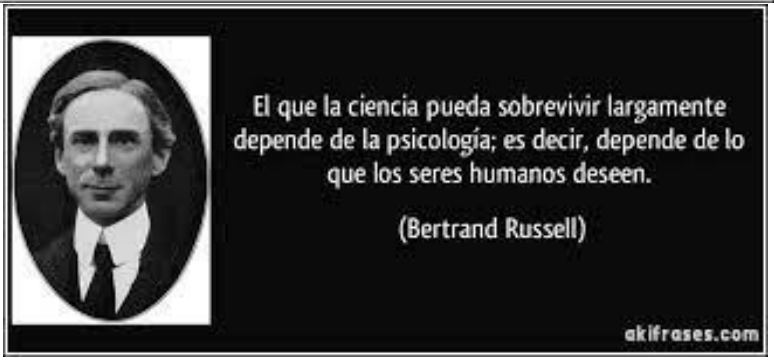






Carl Sagan





Descripción de la actividad: Responder preguntas reflexivas de acuerdo a las imágenes.

Ambiente requerido: *Aula convencional con conexión a internet por cableado estructurado o wifi con tomas de Energía regulada suficiente para conectar mínimo 20 computadores a la vez.*
Estrategias o técnicas didácticas activas: Observación de imágenes

Materiales de formación: Guia de Aprendizaje

Material de apoyo: *Borrador de acrílico; Marcadores borrables; Mesas colaborativas de trabajo; Tablero de acrílico; Computadores portátiles con acceso a WIFI.*
Duración de la actividad: 2 horas.

3.2. ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE:

El instructor dará una clase magistral sobre la correlación de los fenómenos y principios de la química con la realidad productiva y social.

Posteriormente se entregará un material de apoyo al aprendiz y realizará la siguiente actividad.

1. Preparar un listado de productos cotidianos que se utilizan en la vida diaria, como alimentos, medicamentos, productos de limpieza, cosméticos, entre otros.
2. Identificar los componentes químicos de estos productos y analizar cómo estos componentes están relacionados con los principios y leyes de la química, como la ley de conservación de la masa, la ley de los gases ideales, la ley de la acción de masas, entre otras.
3. Investigar cómo se producen estos componentes químicos, es decir, qué procesos químicos se utilizan para obtenerlos. Para ello, se pueden consultar fuentes como libros de química, revistas científicas o páginas web especializadas.
4. Analizar el impacto que tiene la producción de estos componentes químicos en la realidad productiva y social, es decir, cómo influyen en la economía, la sociedad y el medio ambiente. Por ejemplo, se puede investigar sobre el impacto de la producción de plásticos en el medio ambiente, la importancia de la producción de medicamentos en la salud pública, entre otros.
5. Discutir en grupo las conclusiones obtenidas y reflexionar sobre la importancia de la química en la vida diaria y en la sociedad en general.

Esta actividad permitiría a los aprendices a entender cómo los principios y leyes de la química se aplican en la producción de productos cotidianos y cómo esto tiene un impacto en la realidad productiva y social. Además, fomentaría la reflexión crítica y la discusión en grupo sobre la importancia de la química en la sociedad actual.

Cargue los productos a la carpeta de evidencias disponible en ***La Plataforma TERRITORIUM y/o el Grupo de WhatsApp creado para el grupo.***.

Descripción de la actividad: Análisis de impacto productos químicos.

Ambiente requerido: *Aula convencional con conexión a internet por cableado estructurado o wifi con tomas de Energía regulada suficiente para conectar mínimo 20 computadores a la vez.*

Estrategias o técnicas didácticas activas: Observación de productos.

Materiales de formación: Guía de aprendizaje

Material de apoyo: *Borrador de acrílico; Marcadores borrables; Mesas colaborativas de trabajo; Tablero de acrílico; Computadores portátiles con acceso a WIFI.*

Duración de la actividad: 8 horas.

3.3. ACTIVIDAD DE APROPIACIÓN DE APRENDIZAJE

3.3.1INSTRUCCIONES: en grupo de 2 aprendices realice la siguiente

actividad.

1. Seleccione un sector productivo, como la industria alimentaria, la farmacéutica, la energética o la automotriz, y discuta con los participantes cómo la Química es fundamental para su funcionamiento.
2. investigar un producto específico dentro del sector seleccionado y que identifiquen los componentes químicos que lo conforman, así como los procesos químicos que se utilizan en su producción.

Descripción de la actividad: Investigación de un producto en la Industria.

Ambiente requerido: Presencial, aula convencional

Estrategias o técnicas didácticas activas: Charla Magistral

Materiales de formación: Guía de aprendizaje**.**

Material de apoyo: tableros Papel, marcadores, Guía de Aprendizaje, instrumentos de evaluación.
Evidencias de aprendizaje: Investigación presentada

Instrumentos de evaluación: Cuestionario con preguntas.

Duración de la actividad: 18 horas.

3.4 ACTIVIDAD 2 DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

INSTRUCCIONES: en grupo de 3 aprendices realice la siguiente actividad:
De acuerdo a la lectura Importancia de la química en la ciencia y la vida cotidiana entregada por su Instructor responda las siguientes preguntas:

1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo?
2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria?
3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?

Descripción de la actividad: Taller con preguntas.

Ambiente requerido: Aula convencional.

Estrategias o técnicas didácticas activas: Taller con preguntas.

Materiales de formación: Guía de aprendizaje

Material de apoyo: Tableros Papel, marcadores, Guía de Aprendizaje, instrumentos de evaluación.

Evidencias de aprendizaje: Taller con preguntas.

Instrumentos de evaluación: Cuestionario de preguntas.

Duración de la actividad: 10 horas.

4. PLANTEAMIENTO DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EVALUACIÓN EN EL PROCESO FORMATIVO.

Fase del proyecto formativo	Actividad del proyecto formativo	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Identificación	**Ejecutar acciones para el monitoreo ambiental.**	Clasificación de las propiedades físicas y químicas de los materiales a través de la observación, experimentación y reflexión.	**Evidencias de Conocimiento:** Evaluación escrita sobre el funcionamiento de la química **Evidencias de Desempeño:** Recolección de Información sobre componentes químicos. **Evidencias de Producto:** Trabajo Practico Informe Resultados investigación	**Identifica los conceptos básicos relacionados con la química y sus teorías,** **Ejecuta las actividades relacionadas con la química teniendo en cuenta los fenómenos y principios de la química.** **Elabora informes sobre el papel de la química en la vidacotidiana y su relación social.**	**Técnica: Formulación preguntas** **Instrumento: Cuestionario** **Técnica: Observación directa** **Instrumento: Lista de chequeo** **Técnica: Observación directa** **Instrumento: Lista de chequeo**

6. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **Átomo**: Es la unidad básica de la materia, compuesto por un núcleo que contiene protones y neutrones, y electrones que orbitan alrededor del núcleo. Los átomos son los constituyentes fundamentales de los elementos químicos.
- **Compuesto:** Es una sustancia formada por la unión de dos o más elementos químicos en proporciones definidas. Los compuestos tienen propiedades diferentes a las de los elementos que los componen y se representan mediantefórmulas químicas.
- **Reacción química:** Es un proceso en el cual las sustancias se transforman en otras sustancias diferentes a través de la reorganización de átomos y enlaces químicos. En una reacción química, los reactivos se convierten en productos.
- **pH:** Es una medida de la acidez o alcalinidad de una solución. Se expresa en una escala numérica de 0 a 14, donde un pH de 7 indica neutralidad, valores menores a7 indican acidez y valores mayores a 7 indican alcalinidad.
- **Enlace químico:** Es la fuerza de atracción que mantiene unidos a los átomos en una molécula o en un compuesto. Los enlaces químicos se forman por la transferencia o compartición de electrones entre los átomos, y determinan las propiedades y comportamiento de las sustancias.
- **Estequiometría:** Es el estudio de las relaciones cuantitativas entre los reactivos yproductos en una reacción química. La estequiometría permite determinar las cantidades relativas de sustancias involucradas en una reacción y aplicar la ley deconservación de la masa.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

1. Construya o cite documentos de apoyo para el desarrollo de la guía, según lo establecido en la guía de desarrollo curricular Chang, R. (2017). Química. McGraw-Hill Education.
    - Este libro de texto aborda los principios fundamentales de la química y ofrece una amplia cobertura de los diferentes temas, desde estructura atómica hasta termodinámica y cinética química.
2. Atkins, P., & Jones, L. (2018). Principios de química: la naturaleza molecular de la materia y el cambio. Editorial Médica Panamericana.
    - Este libro es ampliamente utilizado en cursos introductorios de química. Ofrece una sólida introducción a los conceptos químicos básicos y brinda ejemplos claros y concisos.
3. Brown, T. L., LeMay, H. E., Bursten, B. E., Murphy, C. J., & Woodward, P. M. (2017). Química: la ciencia central. Pearson Educación.
    - Este libro de texto es conocido por su enfoque equilibrado y comprensible de los principios químicos. Cubre una amplia gama de temas y se utiliza en muchos cursos universitarios de química.
4. McMurry, J., Fay, R. C., & Robinson, J. K. (2019). Química general. Cengage Learning.
    - Este libro presenta los conceptos fundamentales de la química de manera accesible y atractiva. Incluye ejemplos prácticos y aplicaciones relevantes para el mundo real.
5. Housecroft, C. E., & Sharpe, A. G. (2016). Química inorgánica. Pearson Educación.
    - Este libro de referencia es ampliamente utilizado en el estudio de la química inorgánica. Ofrece una cobertura detallada de los elementos, compuestos yprincipios de la química inorgánica.
6. Moore, J. W., & Stanitski, C. L. (2017). Química: la ciencia central. McGraw-Hill Education.
    - Este libro de texto es reconocido por su enfoque claro y conciso de los principios químicos. Contiene ejemplos prácticos y una amplia gama de problemas para reforzar los conceptos aprendidos.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	DANIEL ANDRES RODRIUEZ IBARRA	INSTRUCTOR	oferta regular	01/05/2023

8. CONTROL DE CAMBIOS

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	DANIELA BENITEZ OSORIO	INSTRUCTORA	Oferta Regular	01/12/2024	Actualización

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS.
- Código del Programa de Formación: 93240137
- Nombre del Proyecto Formativo (si aplica): NO APLICA
- Fase del Proyecto (si aplica): NO APLICA
- Actividad de Proyecto Formativo (si aplica): NO APLICA
- Competencia: RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
- Resultados de Aprendizaje:

✓ OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

✓ APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS.

✓ SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.

- Duración de la Guía de Aprendizaje (horas): 60 HORAS.

2. PRESENTACIÓN

El programa "**TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS",** está dirigido a los sectores productivos, empresas o personas que generen residuos sólidos tanto orgánicos e inorgánicos que se puedan aprovechar para generar recursos y contribuir a un mejoramiento y fortalecimiento de los procesos de desempeño y responsabilidad ambiental en las comunidades. Durante el desarrollo de la presente actividad de aprendizaje AA1 **"OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS"** se alcanzarán los conocimientos necesarios establecidos para operar sistemas de tratamientos de residuos. Los sistemas de tratamiento de residuos incluyen la operación o conjunto de operaciones que tienen por objetivo modificar las características físicas, químicas o biológicas de un residuo, contribuyendo a la reducción o neutralización de las sustancias peligrosas que contienen los residuos.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- **Descripción de la(s) Actividad(es)**

Estudio de caso:

Los residuos sólidos son un problema a nivel mundial que se agrava con la irresponsabilidad que se tiene al no cambiar nuestros hábitos de consumo y de disposición final de nuestros residuos, que es el resultado de lo que a diario generamos en todas las actividades que realizamos ya sea en el trabajo, centro de estudio, hogar, centros recreativos, etc.

En los últimos años las naciones del mundo industrializado han cuadriplicado su producción de desechos domésticos, incrementándose esta cifra en un dos o en un tres por ciento por año. El volumen de producción de desechos es inversamente proporcional al nivel de desarrollo del país que se trate. Diariamente consumimos y tiramos a la basura gran cantidad de productos de corta duración, desde los pañales del bebé hasta el periódico.

Estos provienen de los recursos naturales que han sido transformados, iniciando en fábricas donde son elaborados, luego, distribuidos en las tiendas donde son vendidos y terminan en nuestros hogares donde son utilizados para luego ser botados cuando ya no tienen el valor con los que fueron utilizados.

Es importante entender que todos somos parte del problema ambiental que vivimos actualmente y que también somos parte de la solución, por eso es primordial cambiar nuestras costumbres que no contribuyen al cuidado, preservación y protección del medio ambiente.

Es por ello que, cooperando con la conservación de nuestros componentes ambientales, las consecuencias del inadecuado manejo de los residuos sólidos y también sobre las buenas prácticas ambientales que podemos aplicar en el hogar, incidiendo en la utilización del principio de las 3R's (Reducir, Reusar y Reciclar).

Con la participación conjunta del grupo dar respuesta a las siguientes preguntas escuchar aportes individuales y recopilar información además de generar la idea principal a través de la lluvia de ideas:

- ¿Considera usted existe una actividad, o servicio que desarrollan las empresas y personas como usted o como yo que no generen Residuos Sólidos?

• ¿de qué manera, podría usted desempeñar un rol que le brinde a su empresa, colegio o comunidad la oportunidad de tener un buen manejo ambiental de sus residuos?

• ¿Ha escuchado hablar acerca de residuos solidos y cuál cree usted que es su importancia?

3.1 Actividades de reflexión inicial:

3.1.1 Reflexionar sobre problemática ambiental y dinámica de consumo Para la realización de la presente guía, iniciaremos analizando y reflexionando haciendo uso de la técnica de cine foro de un video en el cual nos ilustra sobre la situación actual que vive nuestro planeta respecto a la problemática ambiental; luego de observar el video debo dar respuesta a los siguientes interrogantes, los cuales serán socializados del video seleccionado y presentado:

Alternativas sugeridas de video

Nombre del video	Direccion o enlace	Breve descripción
 **La Isla de Basura**	**https://www.youtube.com/watch?v=Yd5RNwmLQ8w**	Muestra la situación que se está presentando en el océano Pacifico, debido a la contaminación marina general.(residuos sólidos)
	**https://www.youtube.com/watch?v=taOb43hycX8**	Homero cree solucionar el problema de presupuesto en Springfield y lleva toda la basura de la ciudad a una mina abandonada debajo de la ciudad. Lo que ocasiona que esta salga a flote en la ciudad y colapse por completo

		convirtiéndose en un basurero.

“En los últimos años las naciones del mundo industrializado han cuadriplicado su producción de desechos domésticos, incrementándose esta cifra en un dos o en un tres por ciento por año. El volumen de producción de desechos es inversamente proporcional al nivel de desarrollo del país que se trate.

Diariamente consumimos y arrojamos gran cantidad de residuos, desde los pañales del bebé hasta el periódico. Se estima que los envases de los productos representan el 40% de la basura doméstica, siendo nocivos para el medio ambiente y además encarecen el producto. Una vez puesta la tapa en el cesto de basura, se olvida el problema; a partir de ahí es asunto de los municipios. Estos tienen varias posibilidades: arrojar la basura en vertederos (solución económica pero peligrosa); incinerarla (costosa pero también contaminante); ó separarla en plantas de tratamiento para reciclar una parte y convertir en abono los residuos orgánicos. Vivimos en una sociedad de consumo en la que los residuos que generamos se han convertido en un grave problema para el medio ambiente, debido a que estamos inmersos en la cultura de usar y arrojar. Los residuos sólidos domésticos usualmente son concentrados por los habitantes de la vivienda en un solo recipiente, el cual, luego, es descargado a un solo camión recolector, el cual, a su vez, los transporta a un solo sitio de disposición final, donde, en el mejor de los casos, se logra separar a algunos de esos residuos para reciclarlos o reusarlos. La problemática originada por la gestión inadecuada de los residuos sólidos se está agravando en prácticamente todas las ciudades del país. En la mayoría de los municipios el servicio de recolección y disposición de los residuos sólidos es deficiente. Esto dá origen a una serie de problemas de salud pública graves. La inadecuada disposición de los residuos sólidos es fuente de proliferación de fauna nociva (ratas, cucarachas, moscas, mosquitos, etc.), la cual puede transmitir enfermedades infecciosas. Los residuos sólidos dispuestos inadecuadamente pueden generar gases, humos y polvos que contribuyen a la contaminación atmosférica”.

De acuerdo con el video observado, y lectura anterior respondo los interrogantes presentados a continuación y participo en la socialización de las siguientes preguntas:

1. ¿Qué podemos hacer en el desarrollo de las actividades diarias y laborales para prevenir este tipo de contaminación?

2.De que manera piensa que es posible aportar soluciones a la problemática presentada? Explique.

3.¿Piensa que es importante el manejo adecuado de los residuos sólidos?¿Porque?

4.¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos?

5.Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique

Descripción de la actividad: Responder preguntas reflexivas de acuerdo a los videos.

Ambiente requerido: Presencial

Estrategias o técnicas didácticas activas: Cine foro

Materiales de formación: Guia de Aprendizaje

Material de apoyo: Videos, lectura contaminación por residuos solidos, computador, video beam, conexión a internet, parlantes.

Duración de la actividad: 4 horas.

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

Procedo a mi autodiagnóstico tomando como referencia la respuesta a los interrogantes planteados:



En su libreta de apuntes, conteste las siguientes preguntas diagnóstico y socialice las respuestas

- ¿Qué es la contaminación ambiental
- ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican?
- ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo?

- ¿Qué es un residuo inorgánico? ¿En dónde se generan residuos inorgánicos?
- ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?

Descripción de la actividad: Respuesta a interrogantes.

Ambiente requerido: Presencial

Estrategias o técnicas didácticas activas: Taller con preguntas reflexivas.

Materiales de formación: Guia de aprendizaje

Material de apoyo: Presentación contaminación por residuos solidos, video beam, computador con conexión a internet.

Duración de la actividad: 8 horas.

3.3 Actividades de apropiación:

3.3.1 ACTIVIDAD APRENDIZAJE N° 1 Identificar conceptos básicos sobre los residuos solidos según las normas vigentes.

La presente actividad le permitirá profundizar y hacer una revisión de los términos relacionados a los residuos sólidos. Adicional le permitirá conocer los antecedentes normativos asociados a ésta temática.

A. Participo activamente en la charla magistral realizada por el instructor acerca de residuos, tipos, características, clasificaciónde residuos, Normatividad".
Posteriormente observo el video "Manejo de Residuos"
https://www.corantioquia.gov.co/SitePages/gestiointegralresiduossolidos.aspx

B. En equipos de trabajo de máximo 5 aprendices, realizar lectura de la Guía GTC 24 gestión ambiental de residuos solidos: separación en la fuente. Pautas para la separación en la fuente de los materiales que constituyen los residuos no peligrosos en las diferentes fuentes de generación: domestica, industrial, comercial, institucional, y de servicios. Analice por grupos de trabajo y respondan los siguientes interrogantes:

1. ¿Qué es un centro de acopio y cual es su función?
2. ¿Defina con sus propias palabras en que consiste el aprovechamiento y la gestión integral de los residuos?
3. ¿Qué diferencia hay entre residuos aprovechables y no aprovechables?
4. ¿En que consiste el código de los colores?

Al final en un ejercicio de lluvia de ideas, se socializa la actividad con sus respectivas respuestas

Descripción de la actividad: Charla Magistral, respuesta a interrogantes.

Ambiente requerido: Presencial, aula convencional

Estrategias o técnicas didácticas activas: Charla Magistral

Materiales de formación: Guia de aprendizaje**,** Norma Guía GTC 24 gestión ambiental de residuos solidos.

Material de apoyo: Video "Manejo de Residuos", computador con conexión a internet, video beam, parlantes.

Evidencias de aprendizaje: Presentación de documento taller con las respuestas a las preguntas formuladas.

Instrumentos de evaluación: Cuestionario con preguntas.

Duración de la actividad: 10 horas.

3.3.2 ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 2: Reconocer las metodologías para el control de impactos ambientales generados con los residuos solidos organicos e inorgánicos.

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: Cuadro de identificación causa y efecto de aspectos e impactos ambientales.

C) Observo los siguientes videos: Impacto y gestión de residuos. Link: https://www.youtube.com/watch?v=v4G_IXwpYXshttps://www.youtube.com/watch?v=mAzfMOGrCV4.

Teniendo en cuenta que toda actividad que realice el ser humano genera un impacto (positivo o negativo) al medio ambiente, evaluemos las imágenes presentadas por el instructor, busquemos el por qué se podría presentar esa situación (Causa), el daño que esta actividad genera al medio ambiente (impacto) y una posible solución a esta situación. Realizo el cuadro con la identificación causa y efecto de acuerdo a las imagenes:

Actividad	Causa (Aspecto Ambiental)	Efecto (Impacto Ambiental)
		

3.3.3 ACTIVIDAD APRENDIZAJE 3: CONOCER TECNICAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS.

D) Realizo en grupos de trabajo de acuerdo a las indicaciones del instructor una presentación de las principales técnicas de tratamiento de residuos, sobre los siguientes temas:

1. Reciclaje de Papel
2. Aprovechamiento de los residuos Plástico
3. Aprovechamiento de residuos Orgánicos no peligros
4. Aprovechamiento de envases de Vidrio
5. Aprovechamiento de Papel y cartón compuestos con otros materiales
6. Aprovechamiento de los residuos Metálicos Basándose en la GTC 53-2-3-4-5-6-7

Observo video Reciclaje del plastico y proceso de produccion Ver el link: https://www.youtube.com/watch?v=sSgsT7D5fVY

E) Taller aprovechamiento de residuos orgánicos. Leer la guía GUÍA TÉCNICA PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS A TRAVÉS DE METODOLOGÍAS DE COMPOSTAJE Y LOMBRICULTURA, que el instructor anexe a este documento.

1. ¿Cuáles son los parámetros a tener en cuenta para el proceso de compostaje? Descríbalos uno a uno, así como que equipo o método se usa para medir ese parámetro dentro del proceso de compostaje, Ejemplo: temperatura--- Termómetro

2. Describa detalladamente las fases del proceso de compostaje, use imágenes o gráficas para una mejor comprensión.

3. Por medio de imágenes o dibujos, describa el procedimiento para realizar compost 4. ¿Qué es la lombricultura y en que consiste el procedimiento según lo indica la guía técnica? F) Compostaje casero. Aplicando técnicas y usando materiales sencillos Realizo un compost casero. Ver el video del siguiente enlace: https://www.youtube.com/watch?v=PL83nBs5XL4

G) Diagrama de flujo. En grupos establecidos por el instructor, se entregará el documento "Caracterización de residuos sólidos." del cual se socializará, teniendo en cuenta el Numeral 2.1 Diferencia de pesos y cuarteo.

Descripción de la actividad: Realizar aprovechamiento de un tipo de residuo reciclado.

Ambiente requerido: Presencial, aula convencional

Estrategias o técnicas didácticas activas: Actividad practica elaboración de manualidad.

Materiales de formación: Guia de aprendizaje**.**

Material de apoyo: Video como elaborar manualidades con material reciclable, computador con conexión a internet, video beam, parlantes.

Evidencias de aprendizaje: Presentación del producto con material reciclable.

Instrumentos de evaluación: de producto presentación de manualidad.

Duración de la actividad: 20 horas.

3.4 Actividades de Transferencia el Conocimiento:

Posterior a la realización del diagrama de flujo, aplique de forma practica la caracterización de los residuos sólidos generados en su hogar por espacio de 5 días, de acuerdo a las clasificaciones antes expuestas: según su biodegradabilidad y según su composición: Clasifique los residuos en:

1. Aprovechables:

1.1 Papel y cartón

1.2 Plástico

1.3 Vidrio

2. Aprovechables orgánicos (biodegradable)

3. No aprovechables

Materiales: EPP: Zapato cerrado, Guantes Nitrilo, Tapabocas, Bata antifluidos (opcional)

Pesaje: Peso, Metro, Bolsas de colores, Cinta de enmascarar, Marcadores, Escoba, Recogedor

Entrego el formato con la cuantificación de residuos y evidencie el aprovechamiento de un tipo de residuo.

Descripción de la actividad: practica de campo, separación de residuos en la fuente.

Ambiente requerido: Ambiente destinado a la practica de campo

Estrategias o técnicas didácticas activas: Separación y clasificación de residuos presentación de un video.

Materiales de formación: Guia de aprendizaje

Material de apoyo: Documento separación y clasificación de residuos.

Evidencias de aprendizaje: Video donde se muestre la correcta clasificación.

Instrumentos de evaluación: Producto video de socialización.

Duración de la actividad: 20 horas.

4. PLANTEAMIENTO DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EVALUACIÓN EN EL PROCESO FORMATIVO.

Fase del proyecto formativo	Actividad del proyecto formativo	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
N/A	N/A	N/A	**Evidencias de conocimiento:** Respuestas a preguntas sobre Residuos sólidos, clasificación, gestión. **Evidencias de desempeño:** Lista de chequeo sobre Participación activa en el	✓ Aplica los procedimientos establecidos para la clasificación de los residuos sólidos de acuerdo al tipo de tratamiento. ✓ Diligencia los formatos de registros de Seguimiento y monitoreo de acuerdo al tratamiento de residuos. Selecciona métodos o técnicas de transformación de	**Evidencias de Conocimiento** **:** Cuestionario con preguntas evaluativas. **Evidencias de desempeño:** Lista de chequeo de desempeño.

			desarrollo de la guía	residuos aprovechables según fichas Técnicas. ✓ Trata los residuos de acuerdo a su naturaleza y metodologías disponibles. ✓ Aplica las técnicas de vermicompostaje, tratamiento aerobio y anaerobio de acuerdo a procedimientos establecidos. ✓ Determina la aplicación de productos provenientes de aprovechamiento de acuerdo a criterios estándares nacionales e internacionales. ✓ Selecciona procesos de transformación de residuos orgánicos e inorgánicos de acuerdo a sus características. ✓ Recomienda manuales de operación de herramientas, equipos y / o maquinaria de acuerdo al tratamiento seleccionado. ✓ Aplica normas de seguridad e higiene industrial	

				y salud ocupacional de acuerdo a las funciones realizadas en el puesto de trabajo. ✓ Utiliza los elementos de protección personal epp de acuerdo al riesgo asociado a su actividad. ✓ Selecciona los tipos de herramienta, insumos, equipos, elementos de protección y/o máquinas teniendo en cuenta el tipo de transformación de residuos sóli dos orgánicos e inorgánicos.	

5.GLOSARIO DE TÉRMINOS

Almacenamiento de residuos sólidos: Es la acción del usuario de guardar temporalmente los residuos sólidos en depósitos, recipientes o cajas de almacenamiento, retornables o desechables, para su recolección por la persona prestadora con fines de aprovechamiento o de disposición final.

Aprovechamiento: Es la actividad complementaria del servicio público de aseo que comprende la recolección de residuos aprovechables separados en la fuente por los usuarios, el transporte selectivo hasta la estación de clasificación y aprovechamiento o hasta la planta de aprovechamiento, así como su clasificación y pesaje.

Compost: Es el producto que se obtiene del compostaje y constituye un grado medio de descomposición de la materia orgánica que ya es en sí un buen abono.

Compostaje: Es una técnica de transformación de material orgánico. Estas transformaciones son el resultado de la actividad de bacterias hongos y otros microorganismos que utilizan el sustrato orgánico como fuente de energía y nutrientes.

Educación Ambiental: Proceso progresivo, permanente y coherente, dirigido a la formación de conocimientos, valores y conductas en las poblaciones humanas con respecto al medio ambiente.

Gestión integral de residuos sólidos: Es el conjunto de actividades encaminadas a reducir la generación de residuos, a realizar el aprovechamiento teniendo en cuenta sus características, volumen, procedencia, costos, tratamiento con fines de valorización energética, posibilidades de aprovechamiento y comercialización. También incluye el tratamiento y disposición final de los residuos no aprovechables.

Impacto ambiental: cualquier cambio en el medio ambiente, ya sea adverso o beneficioso, resultante total o parcialmente de los aspectos ambientales de una organización.

Reciclaje: Consiste en someter a un proceso físico químico o mecánico a una materia o un producto ya utilizado a un ciclo de tratamiento total o parcial para obtener una materia prima.

Persona prestadora del servicio público de aseo: Es aquella encargada de una o varias actividades de la prestación del servicio público de aseo, en los términos del artículo 15 de la Ley 142 de 1994 y demás que la modifiquen o complementen.

Residuo sólido aprovechable: Es cualquier material, objeto, sustancia o elemento sólido que no tiene valor de uso para quien lo genere, pero que es susceptible.

costos, tratamiento con fines de valorización energética, posibilidades de aprovechamiento y comercialización. También incluye el tratamiento y disposición final de los residuos no aprovechables.

Impacto ambiental: cualquier cambio en el medio ambiente, ya sea adverso o beneficioso, resultante total o parcialmente de los aspectos ambientales de una organización.

Reciclaje: Consiste en someter a un proceso físico químico o mecánico a una materia o un producto ya utilizado a un ciclo de tratamiento total o parcial para obtener una materia prima.

Persona prestadora del servicio público de aseo: Es aquella encargada de una o varias actividades de la prestación del servicio público de aseo, en los términos del artículo 15 de la Ley 142 de 1994 y demás que la modifiquen o complementen.

Residuo sólido aprovechable: Es cualquier material, objeto, sustancia o elemento sólido que no tiene valor de uso para quien lo genere, pero que es susceptible.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS.

Fiad, J. (2009). Residuos orgánicos. Retrieved from https://ebookcentral-proquest-com.bdigital.sena.edu.co

Elías, C. X. (2005). Los residuos como combustibles. Retrieved from https://ebookcentral-proquestcom.bdigital.sena.edu.co

Red, E. D. C. (2014). Residuos urbanos i.4. Retrieved from https://ebookcentral- proquestcom.bdigital.sena.edu.co

García, L. R. (2019). Gestión de residuos inertes. uf0286. Retrieved from https://ebookcentral-proquestcom.bdigital.sena.edu.cohttp://www.sena.edu.co

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**Deisy Esperanza Bautista Pabón.**	**INSTRUCTORAC**	**CEDRUM**	**11/04/2021**

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	**DANIELA BENITEZ OSORIO**	**INSTRUCTOR**	**CAPB**	**Octubre 2024**	**Actualización.**

ANEXO 3: PLAN CONCERTADO FICHA 3034009

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO					
PROGRAMA DE FORMACIÓN	MONITOREO AMBIENTAL					
FICHA	3034009					
COMPETENCIA	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TECNICAS DE ANALISIS FISICOQUIMICO					
RESULTADO DE APRENDIZAJE	MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.					
INSTRUCTOR	DANIELA BENITEZ OSORIO					
Aprendiz	**Actividad a desarrollar**	**Forma de entrega actividad**		**Fecha de entrega**	**ENTREGO**	
		Físico	**Digital**		**SI**	**No**
KARINA LUZ CONTRERAS LOPEZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona natural y qué estrategias se podrían emplear para mitigar estos efectos? 4-	X		13/12/2024		X
YERLEY CAROLINA MENDEZ FLOREZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024	X	
DARINEL DAVID QUIÑONEZ BASILIO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante?	X		13/12/2024		X
WALTER ANTONIO MARTINEZ CASTILLO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante?	X		13/12/2024	X	
ELSA EUGENIA HERRERA MEZQUIDA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024	X	
ANDRES FELIPE MORENO DE HOYOS	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante?	X		13/12/2024	X	
ELIS NAYITH ALVAREZ NISPERUZA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024	X	
ANDRES MIGUEL ARROYO GUERRA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante?	X		13/12/2024	X	
DAYANA PATRICIA HOYOS ROSARIO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024	X	
KARINA MARCELA HOYOS ROSARIO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024	X	
LUISA FERNANDA BARAJA GONZALEZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024		X

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
PROGRAMA DE FORMACIÓN	MONITOREO AMBIENTAL
FICHA	3034009
COMPETENCIA	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TECNICAS DE ANALISIS FISICOQUIMICO
RESULTADO DE APRENDIZAJE	MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.
INSTRUCTOR	DANIELA BENITEZ OSORIO

Aprendiz	**Actividad a desarrollar**	**Forma de entrega actividad**		**Fecha de entrega**	**ENTREGO**	
		Físico	**Digital**		**SI**	**No**
YOHANA PATRICIA JUEZ BAQUERO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024	X	
DULFI LUIS PEREZ CHIMA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024		X
SOFONIA FERIA HERNANDEZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024	X	
LIZ DAYANA TALAIGUA MENDOZA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024	X	
CARLOS ARTURO FORASTIERIS TALAIGUA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024	X	
BRYAN DIAZ COVO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona natural y qué estrategias se podrían emplear para mitigar estos efectos? 4- ¿Qué impacto tienen los malos olores provenientes de actividades industriales o agrícolas en las comunidades cercanas, y qué medidas se pueden implementar para controlar y mitigar estos olores?	X		13/12/2024	X	
SAUDITH PATRICIA PEREZ BELTRAN	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona natural y qué estrategias se podrían emplear para mitigar estos efectos? 4- ¿Qué impacto tienen los malos olores provenientes de actividades industriales o agrícolas en las comunidades cercanas, y qué medidas se pueden implementar para controlar y mitigar estos olores?	X		13/12/2024	X	
BETZAIDA FUENTES RIOS	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona natural y qué estrategias se podrían emplear para mitigar estos efectos? 4- ¿Qué impacto tienen los malos olores provenientes de actividades industriales o agrícolas en las comunidades cercanas, y qué medidas se pueden implementar para controlar y mitigar estos olores?	X		13/12/2024	X	
OLGA PATRICIA VELASQUEZ REYES	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona natural y qué estrategias se podrían emplear para mitigar estos efectos? 4- ¿Qué impacto tienen los malos olores provenientes de actividades industriales o agrícolas en las comunidades cercanas, y qué medidas se pueden implementar para controlar y mitigar estos olores?	X		13/12/2024	X	

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
PROGRAMA DE FORMACIÓN	MONITOREO AMBIENTAL
FICHA	3034009
COMPETENCIA	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TECNICAS DE ANALISIS FISICOQUIMICO
RESULTADO DE APRENDIZAJE	MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.
INSTRUCTOR	DANIELA BENITEZ OSORIO

Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		SI	No
MILENA SOLANO LUCAS	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		29/11/2024	X	
YULIANA LUCIA PEREZ MARTINEZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona natural y qué estrategias se podrían emplear para mitigar estos efectos? 4- ¿Qué impacto tienen los malos olores provenientes de actividades industriales o agrícolas en las comunidades cercanas, y qué medidas se pueden implementar para controlar y mitigar estos olores?	X		13/12/2024		X
OVIDIO MIGUEL ORTIZ FLOREZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024		X
YERLYS MARIA QUINTANA RUIZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024		X
SIMON JOSE LOPEZ SALCEDO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024		X
FABIAN MIGUEL CONTRERAS ALVAREZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024		X
JASON DAY MORENO GUTIERREZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona	X		13/12/2024		X
HEIDER ANTONIO COVO NISPERUZA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona natural y qué estrategias se podrían emplear para mitigar estos efectos? 4- ¿Qué impacto tienen los malos olores provenientes de actividades industriales o agrícolas en las comunidades cercanas, y qué medidas se pueden implementar para controlar y mitigar estos olores?	X		13/12/2024		X
ENAFER ENRIQUE CASTILLO ROATAN	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona natural y qué estrategias se podrían emplear para mitigar estos efectos? 4-	X		13/12/2024		X
WILLIAM JOSE GUERRA DE LA ROSA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona natural y qué estrategias se podrían emplear para mitigar estos efectos? 4- ¿Qué impacto tienen los malos olores provenientes de actividades	X		13/12/2024		X

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO					
PROGRAMA DE FORMACIÓN	MONITOREO AMBIENTAL					
FICHA	3034009					
COMPETENCIA	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TECNICAS DE ANALISIS FISICOQUIMICO					
RESULTADO DE APRENDIZAJE	MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.					
INSTRUCTOR	DANIELA BENITEZ OSORIO					
Aprendiz	**Actividad a desarrollar**	**Forma de entrega actividad**		**Fecha de entrega**	**ENTREGO**	
		Físico	**Digital**		**SI**	**No**
SENDY YULIANA ESCOBAR NORIEGA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1- ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en un entorno urbano y cómo pueden afectar la salud de las personas que viven en estas áreas? 2- ¿Qué medidas de control se pueden implementar en una empresa para reducir el impacto del ruido industrial en sus trabajadores y en la comunidad circundante? 3- ¿Cómo influye la contaminación acústica en la biodiversidad de una zona natural y qué estrategias se podrían emplear para mitigar estos efectos? 4- ¿Qué impacto tienen los malos olores provenientes de actividades industriales o agrícolas en las comunidades cercanas, y qué medidas se pueden implementar para controlar y mitigar estos olores?	X		13/12/2024		X

ANEXO 3: PLAN CONCERTADO FICHA 3034009

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
PROGRAMA DE FORMACIÓN	MONITOREO AMBIENTAL
FICHA	3034009
COMPETENCIA	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON LAS SITUACIONES DEL CONTEXTO DE PRODUCCIÓN.
RESULTADO DE APRENDIZAJE	- CORRELACIONAR, LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA. - DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO.- USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO.
INSTRUCTOR	DANIELA BENITEZ OSORIO

Aprendiz	**Actividad a desarrollar**	**Forma de entrega actividad**		**Fecha de entrega**	**ENTREGO**	
		Físico	**Digital**		**SI**	**No**
KARINA LUZ CONTRERAS LOPEZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024		X
YERLEY CAROLINA MENDEZ FLOREZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024		X
DARINEL DAVID QUIÑONEZ BASILIO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024		X
WALTER ANTONIO MARTINEZ CASTILLO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024	X	
ELSA EUGENIA HERRERA MEZQUIDA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024	X	
ANDRES FELIPE MORENO DE HOYOS	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024	X	
ELIS NAYITH ALVAREZ NISPERUZA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024	X	

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
PROGRAMA DE FORMACIÓN	MONITOREO AMBIENTAL
FICHA	3034009
COMPETENCIA	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON LAS SITUACIONES DEL CONTEXTO DE PRODUCCIÓN.
RESULTADO DE APRENDIZAJE	- CORRELACIONAR, LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA. - DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO.- USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO.
INSTRUCTOR	DANIELA BENITEZ OSORIO

Aprendiz	**Actividad a desarrollar**	**Forma de entrega actividad**		**Fecha de entrega**	**ENTREGO**	
		Físico	**Digital**		**SI**	**No**
ANDRES MIGUEL ARROYO GUERRA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024	X	
DAYANA PATRICIA HOYOS ROSARIO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024	X	
KARINA MARCELA HOYOS ROSARIO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024	X	
LUISA FERNANDA BARAJA GONZALEZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024		X
YOHANA PATRICIA JUEZ BAQUERO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024	X	
DULFI LUIS PEREZ CHIMA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024		X
SOFONIA FERIA HERNANDEZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024	X	

SENA	**PLAN DE TRABAJO CONCERTADO**
PROGRAMA DE FORMACIÓN	MONITOREO AMBIENTAL
FICHA	3034009
COMPETENCIA	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON LAS SITUACIONES DEL CONTEXTO DE PRODUCCIÓN.
RESULTADO DE APRENDIZAJE	- CORRELACIONAR, LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA. - DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO.- USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO.
INSTRUCTOR	DANIELA BENITEZ OSORIO

Aprendiz	**Actividad a desarrollar**	**Forma de entrega actividad**		**Fecha de entrega**	**ENTREGO**	
		Físico	**Digital**		**SI**	**No**
LIZ DAYANA TALAIGUA MENDOZA	1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características? Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas:	X		11/12/2024	X	
CARLOS ARTURO FORASTIERIS TALAIGUA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024	X	
BRYAN DIAZ COVO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024	X	
SAUDITH PATRICIA PEREZ BELTRAN	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024	X	
BETZAIDA FUENTES RIOS	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024	X	
OLGA PATRICIA VELASQUEZ REYES	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024	X	
MILENA SOLANO LUCAS	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024	X	

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
PROGRAMA DE FORMACIÓN	MONITOREO AMBIENTAL
FICHA	3034009
COMPETENCIA	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON LAS SITUACIONES DEL CONTEXTO DE PRODUCCIÓN.
RESULTADO DE APRENDIZAJE	- CORRELACIONAR, LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA. - DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO.- USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO.
INSTRUCTOR	DANIELA BENITEZ OSORIO

Aprendiz	**Actividad a desarrollar**	**Forma de entrega actividad**		**Fecha de entrega**	**ENTREGO**	
		Físico	**Digital**		**SI**	**No**
YULIANA LUCIA PEREZ MARTINEZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024		X
OVIDIO MIGUEL ORTIZ FLOREZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024		X
YERLYS MARIA QUINTANA RUIZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024		X
SIMON JOSE LOPEZ SALCEDO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024		X
FABIAN MIGUEL CONTRERAS ALVAREZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024		X
JASON DAY MORENO GUTIERREZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024		X
HEIDER ANTONIO COVO NISPERUZA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024		X

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
PROGRAMA DE FORMACIÓN	MONITOREO AMBIENTAL
FICHA	3034009
COMPETENCIA	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON LAS SITUACIONES DEL CONTEXTO DE PRODUCCIÓN.
RESULTADO DE APRENDIZAJE	- CORRELACIONAR, LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA. - DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO.- USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO.
INSTRUCTOR	DANIELA BENITEZ OSORIO

Aprendiz	**Actividad a desarrollar**	**Forma de entrega actividad**		**Fecha de entrega**	**ENTREGO**	
		Físico	**Digital**		**SI**	**No**
ENAFER ENRIQUE CASTILLO ROATAN	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024		X
WILLIAM JOSE GUERRA DE LA ROSA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024		
SENDY YULIANA ESCOBAR NORIEGA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: 1. ¿Cuál es el papel de la química en la producción de energía renovable y cuáles son algunas tecnologías emergentes en este campo? 2. ¿Cómo se utilizan los principios de la química en la fabricación de alimentos y cuál es su impacto en la seguridad alimentaria? 3. ¿Qué es la ciencia y cuáles son sus características?	X		11/12/2024		

ANEXO 3: PLAN CONCERTADO FICHA 3119360

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
PROGRAMA DE FORMACIÓN	CURSO COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS
FICHA	3119360
COMPETENCIA	RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
RESULTADO DE APRENDIZAJE	OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS. SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.
INSTRUCTOR	DANIELA BENITEZ OSORIO

Aprendiz	**Actividad a desarrollar**	**Forma de entrega actividad**		**Fecha de entrega**	**ENTREGO**	
		Físico	**Digital**		**SI**	**No**
ALVARO JOSE ARRIETA ORTEGA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024	X	
ANA CAMILA HERRAN SAAVEDRA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024		X
DANIELA MARIA QUINTERO QUINTERO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024		X
DEINER ANTONIO ROSSI BARRIOS	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024		X
DIANA LUZ URANGO MENDOZA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024		X

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
PROGRAMA DE FORMACIÓN	CURSO COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS
FICHA	3119360
COMPETENCIA	RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
RESULTADO DE APRENDIZAJE	OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS. SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.
INSTRUCTOR	DANIELA BENITEZ OSORIO

Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		SI	No
ELIETH ANTONIO PETRO NEGRETTE	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024		X
HANNA SOFIA HANNELY DUARTE GARCIA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024		X
IDALIA SOFIA ESPAÑA LICONA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024	X	
IVAN DARIO VARGAS TORDECILLA	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024		X
JHAJAIRA ANDREA ARTEAGA TORRALVO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024	X	

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
PROGRAMA DE FORMACIÓN	CURSO COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS
FICHA	3119360
COMPETENCIA	RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
RESULTADO DE APRENDIZAJE	OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS. SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.
INSTRUCTOR	DANIELA BENITEZ OSORIO

Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		SI	No
JUAN LUCAS HERNANDEZ DIAZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024	X	
JUAN SEBASTIAN DUMETH LOPEZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024		X
LEIDER DE JESUS OTALORA SALAS	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024		X
LUIS CARLOS ROSSI FUENTES	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024		X
MARIA ANGELA HERRERA RAMOS	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024	X	
MATIAS DE JESUS PADILLA PUCHE	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024	X	

SENA	**PLAN DE TRABAJO CONCERTADO**
PROGRAMA DE FORMACIÓN	CURSO COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS
FICHA	3119360
COMPETENCIA	RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
RESULTADO DE APRENDIZAJE	OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS. SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.
INSTRUCTOR	DANIELA BENITEZ OSORIO

Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		SI	No
MATIAS DE JESUS TANGARIFE SAFAR	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024		X
PAULETH SOFIA LOZANO DIAZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024		X
STEVEN DAVID BANQUEZ CARDENAS	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024	X	
TALIANA LIDUVINA NEGRETE MARTINEZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024	X	
VALENTINA ALEJANDRA PESTANA CAMPILLO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024		X

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
PROGRAMA DE FORMACIÓN	CURSO COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS
FICHA	3119360
COMPETENCIA	RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
RESULTADO DE APRENDIZAJE	OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS. SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.
INSTRUCTOR	DANIELA BENITEZ OSORIO

Aprendiz	**Actividad a desarrollar**	**Forma de entrega actividad**		**Fecha de entrega**	**ENTREGO**	
		Físico	**Digital**		**SI**	**No**
YAQUELIN DE HOYOS HERNANDEZ	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024		X
YORYI JOHANA GUZMAN PALOMO	Basado en sus conocimientos previos, le invitamos a reflexionar teniendo en cuenta las siguientes preguntas: ¿Qué posibles impactos puede generar el manejo inadecuado de los residuos? Considera que existe una relación entre la forma de vida actual, la cantidad y tipo de residuos generados en un contexto local (municipio) y mundial? Explique ¿A qué se refiere el concepto de Residuo sólido y como se clasifican? ¿Qué es un residuo orgánico? ¿En dónde se generan residuos orgánicos? Y que tratamiento se puede realizar con este tipo de residuo? ¿Cuál es el tratamiento y disposición final que se le dá a un residuo inorgánico?	X		14/12/2024		X

ANEXO 4: LISTADO DE ASISTENCIA FICHA 3034009

LISTA DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: SAN ANDRES DE SOTAVENTO

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LA FICHA 3034009

Programa de Formación:	TECNICO MONITOREO AMBIENTAL	**Código del Programa:** 222239	**Ficha de Caracterización:** 3034009
Competencia:	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO.	**Resultado de Aprendizaje:**	MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

Tipo de Programa:	**Oferta Regular** _X_ **FIC** ___ **Víctima** ___ **Etnia** ___ **Integración con la Media** ___	**Tipo de Formación: PRESENCIAL**	**Titulada** _X_	**Complementaria** ___	**_X DICIEMBRE**	**Año: _2024_**

Instructor:	**DANIELA BENITEZ OSORIO**	**Correo Electrónico: dbenitezo@sena.edu.co**	**Teléfono: 3125923458**

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 02	Dia 05	DIA 06	DIA 09	DIA 12	DIA 13	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	KARINA LUZ	CONTRERAS LOPEZ	3216126160	franciscoM.cantillo@hotmail.com							
2	YOHANA PATRICIA	JUEZ BAQUERO	3136306982	johanajuez611@gmail.com	Yohana						
3	CARLOS ARTURO	FORASTIERIS TALAIGUA	3239310119	arturoforastieris@gmail.com							
4	SOFONIA	FERIA HERNANDEZ	3215601845	sofohernandez07@gmail.com							
5	YULIANA LUCIA	PEREZ MARTINEZ									
6	MILENA	SOLANO LUCAS	3103632470	milenalucassol45@gmail.com							
7	OVIDIO MIGUEL	ORTIZ FLOREZ									
8	YERLEY CAROLINA	MENDEZ FLOREZ	3007364668	keluca2920mendez@gmail.com							
9	WALTER ANTONIO	MARTINEZ CASTILLO	3225613919	martinezwalterwm35@gmail.com							
10	LIZ DAYANA	TALAIGUA MENDOZA	3008992991	lizdayanatalaigua@gmail.com							
11	YERLYS MARIA	QUINTANA RUIZ									
12	SIMON JOSE	LOPEZ SALCEDO									

Programa de Formación:	TECNICO MONITOREO AMBIENTAL			Código del Programa:	222239	Ficha de Caracterización:	3034009
Competencia:	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO.			Resultado de Aprendizaje:	MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.		
Tipo de Programa:	Oferta Regular _X_ FIC ___ Víctima ___ Etnia ___ Integración con la Media ___	Tipo de Formación: PRESENCIAL	Titulada _X_	Complementaria ___	_X DICIEMBRE	Año: _2024_	
Instructor:	DANIELA BENITEZ OSORIO	Correo Electrónico: dbenitezo@sena.edu.co			Teléfono: 3125923458		

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 02	Dia 05	DIA 06	DIA 09	DIA 12	DIA 13	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
13	KARINA MARCELA	HOYOS ROSARIO	3016962443	hoyosrosariokarinamarcela@gmail.com	Karina Hoyos	Karina Hoyos	Karina Hoyos	Karina Hoyos	Karina Hoyos	Karina Hoyos	
14	ANDRES FELIPE	MORENO DE HOYOS	3052264122	dehoyosandres2021@gmail.com							
15	SAUDITH PATRICIA	PEREZ BELTRAN	3013458794	saudithperez16@gmail.com	SAUDITH	SAUDITH	SAUDITH	SAUDITH	SAUDITH	SAUDITH	
16	DARINEL DAVID	QUIÑONEZ BASILIO	3015008839	darinelquiñonezbasilio@gmail.com							
17	FABIAN MIGUEL	CONTRERAS ALVAREZ									
18	JASON DAY	MORENO GUTIERREZ									
19	HEIDER ANTONIO	COVO NISPERUZA									
20	BETZAIDA	FUENTES RUIZ	3106839302	betfuen17@gmail.com							
21	DAYANA PATRICIA	HOYOS ROSARIO	3054598661	dayanahoyosr123@gmail.com	Dayana Hoyos	Dayana Hoyos	Dayana Hoyos	Dayana Hoyos	Dayana Hoyos	Dayana Hoyos	
22	LUISA FERNANDA	BARAJA GONZALEZ	3022470202	luisatero91628@gmail.com							
23	BRYAN JOSE	DIAZ COVO	3226463892	brayanjosediazcovo@gmail.com							
24	ANDRES MIGUEL	ARROYO GUERRA	3148406473	arroyoguerraandresm@gmail.com	Andrés	Andrés	Andrés	Andres	Andrés	Andrés	
25	ENAFER ENRIQUE	CASTILLO ROATAN									

Programa de Formación:	TECNICO MONITOREO AMBIENTAL				Código del Programa:	222239	Ficha de Caracterización:	3034009
Competencia:	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO.				Resultado de Aprendizaje:	MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.		
Tipo de Programa:	Oferta Regular _X_ FIC ___ Víctima ___ Etnia ___ Integración con la Media ___	Tipo de Formación: PRESENCIAL	Titulada __X__	Complementaria ___	_X DICIEMBRE		Año: _2024_	
Instructor:	DANIELA BENITEZ OSORIO	Correo Electrónico: dbenitezo@sena.edu.co			Teléfono: 3125923458			

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 02	Dia 05	DIA 06	DIA 09	DIA 12	DIA 13	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
26	OLGA PATRICIA	VELASQUEZ REYES	3003048553	velasquezreyezpatricia@gmail.com			Olga	olga	olga	olga	
27	ELIS NAYITH	ALVAREZ NISPERUZA	3043999759	nayith1128@gmail.com	Elis Alvarez	Elis Alvarez	Elis Alvarez	Elis Alvarez	Elis Alvarez	Elis Alvarez	
28	WILLIAM JOSE	GUERRA DE LA ROSA									
29	ELSA EUGENIA	HERRERA MEZQUIDA	3045906355	elsamezquida83@gmail.com							
30	SENDY YULIANA	ESCOBAR NORIEGA									
31											

LISTA DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: SAN ANDRES DE SOTAVENTO

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LA FICHA 3034009

Programa de Formación:	TECNICO MONITOREO AMBIENTAL	**Código del Programa:** 222239	**Ficha de Caracterización:** 3034009
Competencia:	Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con las situaciones del contexto de producción.	**Resultado de Aprendizaje:**	•Correlacionar, los fenómenos, principios y leyes de la química con la realidad productiva. •Describir los fenómenos, principios y leyes de la química a partir del análisis de su contexto. •Usar principios y leyes de la química en situaciones concretas de su entorno.

Tipo de Programa:	**Oferta Regular** _X_ **FIC** ___ **Victima** ___ **Etnia** ___ **Integración con la Media** ___	**Tipo de Formación: PRESENCIAL**	**Titulada** _X_	**Complementaria** ___	_X DICIEMBRE	**Año:** _2024_

Instructor:	**DANIELA BENITEZ OSORIO**	**Correo Electrónico: dbenitezo@sena.edu.co**	**Teléfono: 3125923458**

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 03	Dia 04	DIA 10	DIA 11	DIA	DIA	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	KARINA LUZ	CONTRERAS LOPEZ	3216126160	franciscoM.cantillo@hotmail.com							
2	YOHANA PATRICIA	JUEZ BAQUERO	3136306982	johanajuez611@gmail.com		Yohana					
3	CARLOS ARTURO	FORASTIERIS TALAIGUA	3239310119	arturoforastieris@gmail.com							
4	SOFONIA	FERIA HERNANDEZ	3215601845	sofohernandez07@gmail.com		Sofonías	Sofonías	Sofonías			
5	YULIANA LUCIA	PEREZ MARTINEZ									
6	MILENA	SOLANO LUCAS	3103632470	milenalucassol45@gmail.com	Milena Solano	Milena	Milena	Milena			
7	OVIDIO MIGUEL	ORTIZ FLOREZ									
8	YERLEY CAROLINA	MENDEZ FLOREZ	3007364668	keluca2920mendez@gmail.com							
9	WALTER ANTONIO	MARTINEZ CASTILLO	3225613919	martinezwalterwm35@gmail.com	Walter	Walter	Walter	Walter			
10	LIZ DAYANA	TALAIGUA MENDOZA	3008992991	lizdayanatalaigua@gmail.com	Liz	Liz	Liz	Liz			
11	YERLYS MARIA	QUINTANA RUIZ									
12	SIMON JOSE	LOPEZ SALCEDO									

Programa de Formación:	TECNICO MONITOREO AMBIENTAL	Código del Programa:	222239	Ficha de Caracterización:	3034009
Competencia:	Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con las situaciones del contexto de producción.	Resultado de Aprendizaje:	•Correlacionar, los fenómenos, principios y leyes de la química con la realidad productiva. •Describir los fenómenos, principios y leyes de la química a partir del análisis de su contexto. •Usar principios y leyes de la química en situaciones concretas de su entorno.		

Tipo de Programa:	Oferta Regular _X_ FIC ___ Victima ___ Etnia ___ Integración con la Media ___	Tipo de Formación: PRESENCIAL	Titulada __X__	Complementaria ___	_X DICIEMBRE	Año: _2024_

Instructor:	DANIELA BENITEZ OSORIO	Correo Electrónico: dbenitezo@sena.edu.co	Teléfono: 3125923458

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 03	Dia 04	DIA 10	DIA 11	DIA	DIA	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
13	KARINA MARCELA	HOYOS ROSARIO	3016962443	hoyosrosariokarinamarcela@gmail.com	Karina Hoyos	Karina Hoyos	Karina Hoyos	Karina Hoyos			
14	ANDRES FELIPE	MORENO DE HOYOS	3052264122	dehoyosandres2021@gmail.com							
15	SAUDITH PATRICIA	PEREZ BELTRAN	3013458794	saudithperez16@gmail.com	SAUDITH PEREZ	SAUDITH PEREZ	SAUDITH	SAUDITH			
16	DARINEL DAVID	QUIÑONEZ BASILIO	3015008839	darinelquiñonezbasilio@gmail.com							
17	FABIAN MIGUEL	CONTRERAS ALVAREZ									
18	JASON DAY	MORENO GUTIERREZ									
19	HEIDER ANTONIO	COVO NISPERUZA									
20	BETZAIDA	FUENTES RUIZ	3106839302	betfuen17@gmail.com							
21	DAYANA PATRICIA	HOYOS ROSARIO	3054598661	dayanahoyosr123@gmail.com	Dayana Hoyos	Dayana Hoyos	Dayana Hoyos	Dayana Hoyos			
22	LUISA FERNANDA	BARAJA GONZALEZ	3022470202	luisatero91628@gmail.com							
23	BRYAN JOSE	DIAZ COVO	3226463892	brayanjosediazcovo@gmail.com							
24	ANDRES MIGUEL	ARROYO GUERRA	3146406473	arroyoguerraandresm@gmail.com	Andres	Andres	Andres	Andres			
25	ENAFER ENRIQUE	CASTILLO ROATAN									

Programa de Formación:	TECNICO MONITOREO AMBIENTAL				Código del Programa:	222239	Ficha de Caracterización:	3034009
Competencia:	Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con las situaciones del contexto de producción.				Resultado de Aprendizaje:	•Correlacionar, los fenómenos, principios y leyes de la química con la realidad productiva. •Describir los fenómenos, principios y leyes de la química a partir del análisis de su contexto. •Usar principios y leyes de la química en situaciones concretas de su entorno.		
Tipo de Programa:	Oferta Regular _X_ FIC ___ Víctima ___ Etnia ___ Integración con la Media ___		Tipo de Formación: PRESENCIAL	Titulada __X__	Complementaria ___	_X DICIEMBRE		Año: _2024_
Instructor:	DANIELA BENITEZ OSORIO		Correo Electrónico: dbenitezo@sena.edu.co			Teléfono: 3125923458		

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 03	Dia 04	DIA 10	DIA 11	DIA	DIA	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
26	OLGA PATRICIA	VELASQUEZ REYES	3003048553	velasquezreyezpatricia@gmail.com			Olga	Olga			
27	ELIS NAYITH	ALVAREZ NISPERUZA	3043999759	nayith1128@gmail.com	Elis Alvarez	Elis Alvarez	Elis Alvarez	Elis Alvarez			
28	WILLIAM JOSE	GUERRA DE LA ROSA									
29	ELSA EUGENIA	HERRERA MEZQUIDA	3045906355	elsamezquida83@gmail.com	Elsa	Elsa	Elsa	Elsa			
30	SENDY YULIANA	ESCOBAR NORIEGA									
31											

ANEXO 4 : LISTADO DE ASISTENCIA FICHA 3119360

LISTA DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: LORICA

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LA FICHA 3119360

Programa de Formación:	CURSO COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS	**Código del Programa:**	93240137 — **Ficha de Caracterización:** 3119360
Competencia:	RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	**Resultado de Aprendizaje:**	OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS. SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.

Tipo de Programa:	Oferta Regular _X_ — FIC ___ Víctima — Etnia ___ — Integración con la Media ___	**Tipo de Formación:** PRESENCIAL	**Titulada** ___	**Complementaria** _X_	_X DICIEMBRE — **Año:** _2024_
Instructor:	DANIELA BENITEZ OSORIO	**Correo Electrónico:** dbenitezo@sena.edu.co			**Teléfono:** 3125923458

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 07	DIA 14	DIA	DIA	DIA	DIA	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	ALVARO JOSE	ARRIETA ORTEGA	3215291472	AlvarojoseArrietaortega@C	Alvaro	Alvaro					
2	ANA CAMILA	HERRAN SAAVEDRA									
3	DANIELA MARIA	QUINTERO QUINTERO	3024188404		Daniela	Daniela					
4	DEINER ANTONIO	ROSSI BARRIOS									
5	DIANA LUZ	URANGO MENDOZA			Diana	Diana					
6	ELIETH ANTONIO	PETRO NEGRETTE									
7	HANNA SOFIA HANNELY	DUARTE GARCIA									
8	IDALIA SOFIA	ESPAÑA LICONA	3205776213	idaliasofiaespaña@	idalia	idalia					
9	IVAN DARIO	VARGAS TORDECILLA									
10	JHAJAIRA ANDREA	ARTEAGA TORRALVO	3136191311	JhaJairaortega@gmail	Jhajaira	Jhajaira					
11	JUAN LUCAS	HERNANDEZ DIAZ	3136751292	dumethjuan7@gmail.com	Juan	Juan					
12	JUAN SEBASTIAN	DUMETH LOPEZ									
13	LEIDER DE JESUS	OTALORA SALAS									
14	LUIS CARLOS	ROSSI FUENTES									
15	MARIA ANGELA	HERRERA RAMOS	3114341455	Mariaangelaherrera@gmail.com	Maria.	Maria.					
16	MATIAS DE JESUS	PADILLA PUCHE	3235843394		Mathias P	Mathias P					
17	MATIAS DE JESUS	TANGARIFE BAFAR									

Escaneado con CamScanner

Programa de Formación:	CURSO COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS			Código del Programa:	93240137	Ficha de Caracterización:	3119360
Competencia:	RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE			Resultado de Aprendizaje:	OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS. SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.		
Tipo de Programa:	Oferta Regular _X_ FIC ___ Victima ___ Etnia ___ Integración con la Media ___	Tipo de Formación: PRESENCIAL	Titulada ___	Complementaria _X_	_X DICIEMBRE		Año: _2024_
Instructor:	DANIELA BENITEZ OSORIO	Correo Electrónico: dbenitezo@sena.edu.co			Teléfono: 3125923458		

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 07 Firma Aprendiz	Dia 14 Firma del Aprendiz	DIA Firma del Aprendiz	DIA Firma del Aprendiz	DIA Firma del Aprendiz	DIA Firma del Aprendiz	DIA Firma del Aprendiz
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico							
18	PAULETH SOFIA	LOZANO DIAZ									
19	STEVEN DAVID	BANQUEZ CARDENAS	3147810323		Steven	Steven					
20	TALIANA LIDUVINA	NEGRETE MARTINEZ	3116928346		Taliana	Taliana					
21	VALENTINA ALEJANDRA	PESTANA CAMPILLO									
22	YAQUELIN	DE HOYOS HERNANDEZ									
23	YORYI JOHANA	GUZMAN PALOMO									

Escaneado con CamScanner

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DANIELA BENITEZ OSORIO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

FECHA INICIAL: 01/12/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 14/12/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3119360 - TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS.

OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3119382 - TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS.

OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3034009 - MONITOREO AMBIENTAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

R3
MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	32,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	80,00

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: DANIELA BENITEZ OSORIO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

REGIONAL CORDOBA

CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR

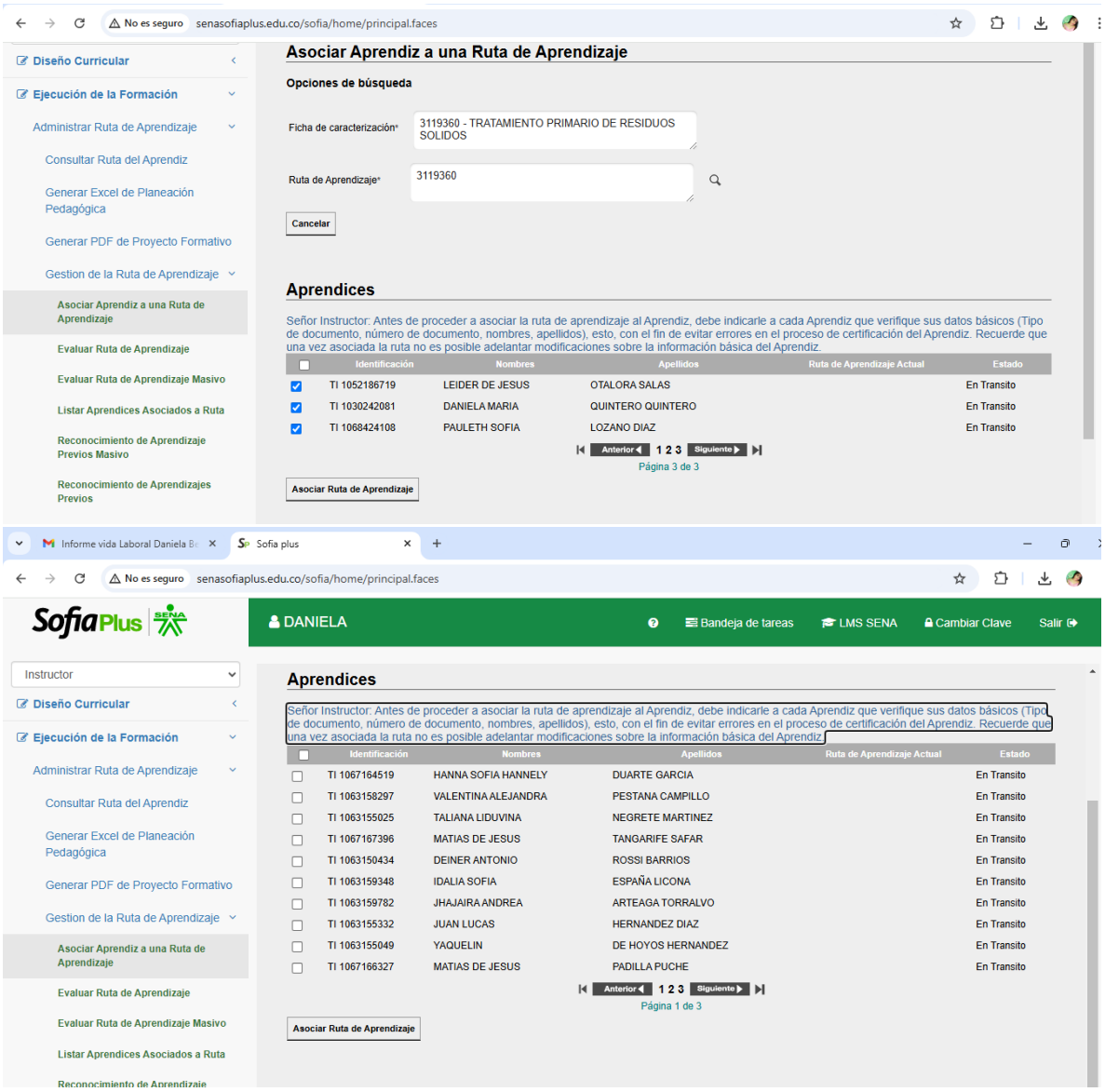
Numero de Ficha		Consultar		Identificacion Instructor		Consultar

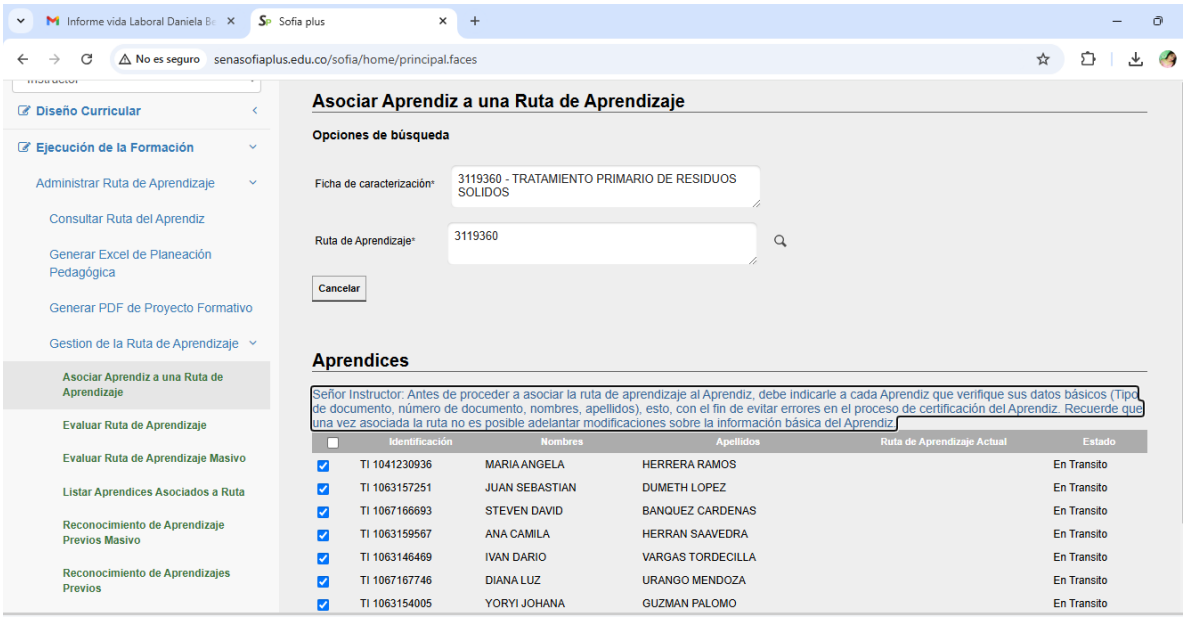
IDENTIFICACION:	1063174461	TELEFONO:	
INSTRUCTOR:	Daniela Benitez Osorio	FECHA INICIO:	2024-02-01
AREA:	TODOS	FECHA FIN:	2024-12-14

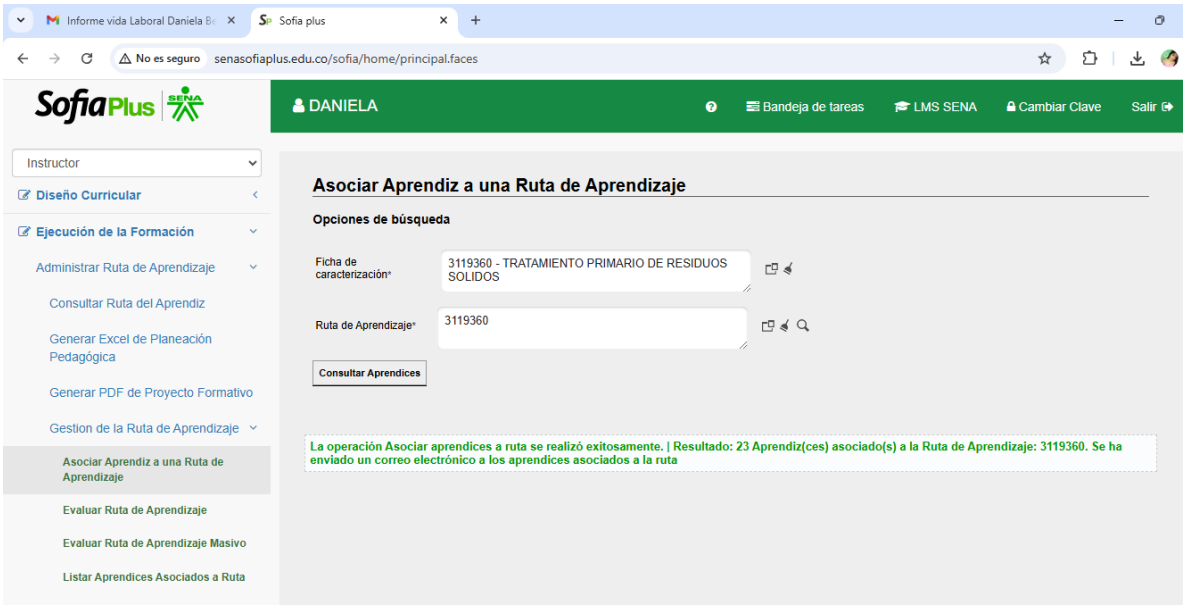
<< Anterior — December 2024 — Siguiente >>

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
01	02 08-16 3034009-MONITOREO AMBIENTAL OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTAB SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	03 08-16 3034009-MONITOREO AMBIENTAL APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUC CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA Y SOCIAL. SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	04 08-16 3034009-MONITOREO AMBIENTAL APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUC DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO PRODU SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	05 08-16 3034009-MONITOREO AMBIENTAL OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTAB SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	06 08-16 3034009-MONITOREO AMBIENTAL OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTAB SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	07 10-18 3119360- COMPLEMENTARIO CAMPESENA LORICA
08	09 08-16 3034009-MONITOREO AMBIENTAL OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTAB SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	10 08-16 3034009-MONITOREO AMBIENTAL APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUC USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO. SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	11 08-16 3034009-MONITOREO AMBIENTAL APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUC USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO. SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	12 08-16 3034009-MONITOREO AMBIENTAL OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTAB SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	13 08-16 3034009-MONITOREO AMBIENTAL OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTAB SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	14 10-18 3119360- COMPLEMENTARIO CAMPESENA LORICA
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ANEXO 5: PANTALLAZO DE ASOCIACIÓN DE APRENDICES DEL CURSO COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS.




Informe vida Laboral Daniela Be
Sofia plus
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3119360 - TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS
Ruta de Aprendizaje*
3119360
Cancelar
Aprendices
Señor Instructor: Antes de proceder a asociar la ruta de aprendizaje al Aprendiz, debe indicarle a cada Aprendiz que verifique sus datos básicos (Tipo de documento, número de documento, nombres, apellidos), esto, con el fin de evitar errores en el proceso de certificación del Aprendiz. Recuerde que una vez asociada la ruta no es posible adelantar modificaciones sobre la información básica del Aprendiz.
Identificación
Nombres
Apellidos
Ruta de Aprendizaje Actual
Estado
TI 1041230936 MARIA ANGELA HERRERA RAMOS En Transito
TI 1063157251 JUAN SEBASTIAN DUMETH LOPEZ En Transito
TI 1067166693 STEVEN DAVID BANQUEZ CARDENAS En Transito
TI 1063159567 ANA CAMILA HERRAN SAAVEDRA En Transito
TI 1063146469 IVAN DARIO VARGAS TORDECILLA En Transito
TI 1067167746 DIANA LUZ URANGO MENDOZA En Transito
TI 1063154005 YORYI JOHANA GUZMAN PALOMO En Transito


Informe vida Laboral Daniela Be
Sofia plus
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
DANIELA
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3119360 - TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS
Ruta de Aprendizaje*
3119360
Consultar Aprendices
La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 23 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: 3119360. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta

ANEXO 6: REPORTE JUICIOS EVALUATIVOS FICHA 3034009.

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 12/12/2024
Ficha de Caracterización: 3034009
Código: 222301
Versión: 1
Denominación: MONITOREO AMBIENTAL
Estado de la Ficha de Caracterización: EN EJECUCION
Fecha Inicio: 15/07/2024
Fecha Fin: 14/10/2025
Modalidad de Formación: PRESENCIAL
Regional: 23 - REGIONAL CÓRDOBA
Centro de Formación: 9115 - CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1003526024	SAUDITH PATRICIA	PEREZ BELTRAN	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	APROBADO	01/12/2024 20.11 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1003526024	SAUDITH PATRICIA	PEREZ BELTRAN	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	10/10/2024 9.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1003526024	SAUDITH PATRICIA	PEREZ BELTRAN	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	APROBADO	09/12/2024 21.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1003526024	SAUDITH PATRICIA	PEREZ BELTRAN	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548365 - DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	APROBADO	09/12/2024 21.56 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1003526024	SAUDITH PATRICIA	PEREZ BELTRAN	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548366 - CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA Y SOCIAL	APROBADO	09/12/2024 21.57 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1003526024	SAUDITH PATRICIA	PEREZ BELTRAN	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	09/12/2024 21.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007154458	WILLIAM JOSE	GUERRA DE LA ROSA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	POR EVALUAR		-
CC	1007154458	WILLIAM JOSE	GUERRA DE LA ROSA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	POR EVALUAR		-
CC	1007154458	WILLIAM JOSE	GUERRA DE LA ROSA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	POR EVALUAR		-
CC	1007154458	WILLIAM JOSE	GUERRA DE LA ROSA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548365 - DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	POR EVALUAR		-
CC	1007154458	WILLIAM JOSE	GUERRA DE LA ROSA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548366 - CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA Y SOCIAL	POR EVALUAR		-
CC	1007154458	WILLIAM JOSE	GUERRA DE LA ROSA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	POR EVALUAR		-
CC	1007154484	DAYANA PATRICIA	HOYOS ROSARIO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	APROBADO	01/12/2024 20.11 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007154484	DAYANA PATRICIA	HOYOS ROSARIO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	10/10/2024 9.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007154484	DAYANA PATRICIA	HOYOS ROSARIO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	APROBADO	09/12/2024 21.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007154484	DAYANA PATRICIA	HOYOS ROSARIO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548365 - DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	APROBADO	09/12/2024 21.56 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007154484	DAYANA PATRICIA	HOYOS ROSARIO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548366 - CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA Y SOCIAL	APROBADO	09/12/2024 21.57 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007154484	DAYANA PATRICIA	HOYOS ROSARIO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	09/12/2024 21.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007406343	ELIS NAYITH	ALVAREZ NISPERUZA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	APROBADO	01/12/2024 20.11 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007406343	ELIS NAYITH	ALVAREZ NISPERUZA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	10/10/2024 9.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007406343	ELIS NAYITH	ALVAREZ NISPERUZA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	APROBADO	09/12/2024 21.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007406343	ELIS NAYITH	ALVAREZ NISPERUZA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548365 - DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	APROBADO	09/12/2024 21.56 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007406343	ELIS NAYITH	ALVAREZ NISPERUZA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548366 - CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA Y SOCIAL	APROBADO	09/12/2024 21.57 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007406343	ELIS NAYITH	ALVAREZ NISPERUZA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	09/12/2024 21.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007505013	CARLOS ARTURO	FORASTIERIS TALAIGUA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	APROBADO	01/12/2024 20.11 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007505013	CARLOS ARTURO	FORASTIERIS TALAIGUA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	10/10/2024 9.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007505013	CARLOS ARTURO	FORASTIERIS TALAIGUA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	APROBADO	09/12/2024 21.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007505013	CARLOS ARTURO	FORASTIERIS TALAIGUA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548365 - DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	APROBADO	09/12/2024 21.56 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007505013	CARLOS ARTURO	FORASTIERIS TALAIGUA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548366 - CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA Y SOCIAL	APROBADO	09/12/2024 21.57 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007505013	CARLOS ARTURO	FORASTIERIS TALAIGUA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	09/12/2024 21.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1007523709	YULIANA LUCIA	PEREZ MARTINEZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	POR EVALUAR		-
CC	1007523709	YULIANA LUCIA	PEREZ MARTINEZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	POR EVALUAR		-
CC	1007523709	YULIANA LUCIA	PEREZ MARTINEZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	POR EVALUAR		-
CC	1007523709	YULIANA LUCIA	PEREZ MARTINEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548365 - DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	POR EVALUAR		-
CC	1007523709	YULIANA LUCIA	PEREZ MARTINEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548366 - CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA Y SOCIAL	POR EVALUAR		-
CC	1007523709	YULIANA LUCIA	PEREZ MARTINEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	POR EVALUAR		-
CC	1062962016	JASON DAY	MORENO GUTIERREZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	POR EVALUAR		-
CC	1062962016	JASON DAY	MORENO GUTIERREZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	POR EVALUAR		-
CC	1062962016	JASON DAY	MORENO GUTIERREZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	POR EVALUAR		-
CC	1062962016	JASON DAY	MORENO GUTIERREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548365 - DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	POR EVALUAR		-
CC	1062962016	JASON DAY	MORENO GUTIERREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548366 - CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA Y SOCIAL	POR EVALUAR		-
CC	1062962016	JASON DAY	MORENO GUTIERREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	POR EVALUAR		-
CC	1063074763	LIZ DAYANA	TALAIGUA MENDOZA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	APROBADO	01/12/2024 20.11 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO

CC	1063074763	LIZ DAYANA	TALAIGUA MENDOZA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	10/10/2024 9.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1063074763	LIZ DAYANA	TALAIGUA MENDOZA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA	APROBADO	09/12/2024 21.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1063074763	LIZ DAYANA	TALAIGUA MENDOZA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.56 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1063074763	LIZ DAYANA	TALAIGUA MENDOZA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.57 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1063074763	LIZ DAYANA	TALAIGUA MENDOZA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	APROBADO	09/12/2024 21.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1063076235	MILENA	SOLANO LUCAS	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA	APROBADO	01/12/2024 20.11 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1063076235	MILENA	SOLANO LUCAS	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	10/10/2024 9.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1063076235	MILENA	SOLANO LUCAS	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA	APROBADO	09/12/2024 21.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1063076235	MILENA	SOLANO LUCAS	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.56 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1063076235	MILENA	SOLANO LUCAS	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.57 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1063076235	MILENA	SOLANO LUCAS	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	APROBADO	09/12/2024 21.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1066175880	DARINEL DAVID	QUIÑONEZ BASILIO	RETIRO VOLUNTARIO	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA	POR EVALUAR		-
CC	1066175880	DARINEL DAVID	QUIÑONEZ BASILIO	RETIRO VOLUNTARIO	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	POR EVALUAR		-
CC	1066175880	DARINEL DAVID	QUIÑONEZ BASILIO	RETIRO VOLUNTARIO	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA	POR EVALUAR		-
CC	1066175880	DARINEL DAVID	QUIÑONEZ BASILIO	RETIRO VOLUNTARIO	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR		-
CC	1066175880	DARINEL DAVID	QUIÑONEZ BASILIO	RETIRO VOLUNTARIO	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR		-
CC	1066175880	DARINEL DAVID	QUIÑONEZ BASILIO	RETIRO VOLUNTARIO	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	POR EVALUAR		-
CC	1067862443	OLGA PATRICIA	VELASQUEZ REYES	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA	APROBADO	01/12/2024 20.11 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1067862443	OLGA PATRICIA	VELASQUEZ REYES	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	10/10/2024 9.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1067862443	OLGA PATRICIA	VELASQUEZ REYES	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA	APROBADO	09/12/2024 21.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1067862443	OLGA PATRICIA	VELASQUEZ REYES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.56 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1067862443	OLGA PATRICIA	VELASQUEZ REYES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.57 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1067862443	OLGA PATRICIA	VELASQUEZ REYES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	APROBADO	09/12/2024 21.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069985047	ANDRES FELIPE	MORENO DE HOYOS	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA	APROBADO	01/12/2024 20.11 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069985047	ANDRES FELIPE	MORENO DE HOYOS	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	10/10/2024 9.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069985047	ANDRES FELIPE	MORENO DE HOYOS	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA	APROBADO	09/12/2024 21.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069985047	ANDRES FELIPE	MORENO DE HOYOS	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.56 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069985047	ANDRES FELIPE	MORENO DE HOYOS	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.57 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069985047	ANDRES FELIPE	MORENO DE HOYOS	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	APROBADO	09/12/2024 21.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1069985163	ANDRES MIGUEL	ARROYO GUERRA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA	APROBADO	01/12/2024 20.11 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1069985163	ANDRES MIGUEL	ARROYO GUERRA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	10/10/2024 9.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1069985163	ANDRES MIGUEL	ARROYO GUERRA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA	APROBADO	09/12/2024 21.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1069985163	ANDRES MIGUEL	ARROYO GUERRA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.56 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1069985163	ANDRES MIGUEL	ARROYO GUERRA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.57 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1069985163	ANDRES MIGUEL	ARROYO GUERRA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	APROBADO	09/12/2024 21.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069986984	YOHANA PATRICIA	JUEZ BAQUERO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA	APROBADO	01/12/2024 20.11 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069986984	YOHANA PATRICIA	JUEZ BAQUERO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	10/10/2024 9.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069986984	YOHANA PATRICIA	JUEZ BAQUERO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA	APROBADO	09/12/2024 21.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069986984	YOHANA PATRICIA	JUEZ BAQUERO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.56 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069986984	YOHANA PATRICIA	JUEZ BAQUERO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.57 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069986984	YOHANA PATRICIA	JUEZ BAQUERO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	APROBADO	09/12/2024 21.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069987510	WALTER ANTONIO	MARTINEZ CASTILLO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA	APROBADO	01/12/2024 20.11 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069987510	WALTER ANTONIO	MARTINEZ CASTILLO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	10/10/2024 9.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069987510	WALTER ANTONIO	MARTINEZ CASTILLO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA	APROBADO	09/12/2024 21.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069987510	WALTER ANTONIO	MARTINEZ CASTILLO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.56 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069987510	WALTER ANTONIO	MARTINEZ CASTILLO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.57 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1069987510	WALTER ANTONIO	MARTINEZ CASTILLO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	APROBADO	09/12/2024 21.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072249480	YERLYS MARIA	QUINTANA RUIZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA	POR EVALUAR		-
CC	1072249480	YERLYS MARIA	QUINTANA RUIZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	POR EVALUAR		-
CC	1072249480	YERLYS MARIA	QUINTANA RUIZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA	POR EVALUAR		-
CC	1072249480	YERLYS MARIA	QUINTANA RUIZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR		-

CC	1072249480	YERLYS MARIA	QUINTANA RUIZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR			-
CC	1072249480	YERLYS MARIA	QUINTANA RUIZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	POR EVALUAR			-
CC	1072251692	OVIDIO MIGUEL	ORTIZ FLOREZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537995 - R2	POR EVALUAR			-
CC	1072251692	OVIDIO MIGUEL	ORTIZ FLOREZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537996 - R1	POR EVALUAR			-
CC	1072251692	OVIDIO MIGUEL	ORTIZ FLOREZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537998 - R3	POR EVALUAR			-
CC	1072251692	OVIDIO MIGUEL	ORTIZ FLOREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR			-
CC	1072251692	OVIDIO MIGUEL	ORTIZ FLOREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR			-
CC	1072251692	OVIDIO MIGUEL	ORTIZ FLOREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	POR EVALUAR			-
TI	1072253432	FABIAN MIGUEL	CONTRERAS ALVAREZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537995 - R2	POR EVALUAR			-
TI	1072253432	FABIAN MIGUEL	CONTRERAS ALVAREZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537996 - R1	POR EVALUAR			-
TI	1072253432	FABIAN MIGUEL	CONTRERAS ALVAREZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537998 - R3	POR EVALUAR			-
TI	1072253432	FABIAN MIGUEL	CONTRERAS ALVAREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR			-
TI	1072253432	FABIAN MIGUEL	CONTRERAS ALVAREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR			-
TI	1072253432	FABIAN MIGUEL	CONTRERAS ALVAREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	POR EVALUAR			-
CC	1072253944	KARINA LUZ	CONTRERAS LOPEZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537995 - R2	POR EVALUAR			-
CC	1072253944	KARINA LUZ	CONTRERAS LOPEZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537996 - R1	APROBADO	10/10/2024 9.13 a		CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072253944	KARINA LUZ	CONTRERAS LOPEZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537998 - R3	POR EVALUAR			-
CC	1072253944	KARINA LUZ	CONTRERAS LOPEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR			-
CC	1072253944	KARINA LUZ	CONTRERAS LOPEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR			-
CC	1072253944	KARINA LUZ	CONTRERAS LOPEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	POR EVALUAR			-
TI	1072254837	HEIDER ANTONIO	COVO NISPERUZA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537995 - R2	POR EVALUAR			-
TI	1072254837	HEIDER ANTONIO	COVO NISPERUZA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537996 - R1	POR EVALUAR			-
TI	1072254837	HEIDER ANTONIO	COVO NISPERUZA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537998 - R3	POR EVALUAR			-
TI	1072254837	HEIDER ANTONIO	COVO NISPERUZA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR			-
TI	1072254837	HEIDER ANTONIO	COVO NISPERUZA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR			-
TI	1072254837	HEIDER ANTONIO	COVO NISPERUZA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	POR EVALUAR			-
CC	1072258223	SOFONIA	FERIA HERNANDEZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537995 - R2	APROBADO	01/12/2024 20.11 a		CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072258223	SOFONIA	FERIA HERNANDEZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537996 - R1	APROBADO	10/10/2024 9.13 a		CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072258223	SOFONIA	FERIA HERNANDEZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537998 - R3	APROBADO	09/12/2024 21.44 a		CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072258223	SOFONIA	FERIA HERNANDEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.56 a		CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072258223	SOFONIA	FERIA HERNANDEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.57 a		CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072258223	SOFONIA	FERIA HERNANDEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	APROBADO	09/12/2024 21.58 a		CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072258238	YERLEY CAROLINA	MENDEZ FLOREZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537995 - R2	POR EVALUAR			-
CC	1072258238	YERLEY CAROLINA	MENDEZ FLOREZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537996 - R1	APROBADO	10/10/2024 9.13 a		CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072258238	YERLEY CAROLINA	MENDEZ FLOREZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537998 - R3	POR EVALUAR			-
CC	1072258238	YERLEY CAROLINA	MENDEZ FLOREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR			-
CC	1072258238	YERLEY CAROLINA	MENDEZ FLOREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR			-
CC	1072258238	YERLEY CAROLINA	MENDEZ FLOREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	POR EVALUAR			-
CC	1072258812	KARINA MARCELA	HOYOS ROSARIO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537995 - R2	APROBADO	01/12/2024 20.11 a		CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072258812	KARINA MARCELA	HOYOS ROSARIO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537996 - R1	APROBADO	10/10/2024 9.13 a		CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072258812	KARINA MARCELA	HOYOS ROSARIO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537998 - R3	APROBADO	09/12/2024 21.44 a		CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072258812	KARINA MARCELA	HOYOS ROSARIO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.56 a		CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072258812	KARINA MARCELA	HOYOS ROSARIO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.57 a		CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072258812	KARINA MARCELA	HOYOS ROSARIO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	APROBADO	09/12/2024 21.58 a		CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1102803499	LUISA FERNANDA	BARAJA GONZALEZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537995 - R2	POR EVALUAR			-
CC	1102803499	LUISA FERNANDA	BARAJA GONZALEZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537996 - R1	POR EVALUAR			-
CC	1102803499	LUISA FERNANDA	BARAJA GONZALEZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537998 - R3	POR EVALUAR			-
CC	1102803499	LUISA FERNANDA	BARAJA GONZALEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR			-
CC	1102803499	LUISA FERNANDA	BARAJA GONZALEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR			-
CC	1102803499	LUISA FERNANDA	BARAJA GONZALEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	POR EVALUAR			-
CC	1193152609	SIMON JOSE	LOPEZ SALCEDO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y	537995 - R2	POR EVALUAR			-

CC	1193152609	SIMON JOSE	LOPEZ SALCEDO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	POR EVALUAR		-
CC	1193152609	SIMON JOSE	LOPEZ SALCEDO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA	POR EVALUAR		-
CC	1193152609	SIMON JOSE	LOPEZ SALCEDO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR		-
CC	1193152609	SIMON JOSE	LOPEZ SALCEDO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR		-
CC	1193152609	SIMON JOSE	LOPEZ SALCEDO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	POR EVALUAR		-
CC	1196969598	SENDY YULIANA	ESCOBAR NORIEGA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA	POR EVALUAR		-
CC	1196969598	SENDY YULIANA	ESCOBAR NORIEGA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	POR EVALUAR		-
CC	1196969598	SENDY YULIANA	ESCOBAR NORIEGA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA	POR EVALUAR		-
CC	1196969598	SENDY YULIANA	ESCOBAR NORIEGA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR		-
CC	1196969598	SENDY YULIANA	ESCOBAR NORIEGA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR		-
CC	1196969598	SENDY YULIANA	ESCOBAR NORIEGA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	POR EVALUAR		-
CC	50879493	BETZAIDA	FUENTES RUIZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA	APROBADO	01/12/2024 20.11 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	50879493	BETZAIDA	FUENTES RUIZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	10/10/2024 9.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	50879493	BETZAIDA	FUENTES RUIZ	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA	APROBADO	09/12/2024 21.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	50879493	BETZAIDA	FUENTES RUIZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.56 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	50879493	BETZAIDA	FUENTES RUIZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.57 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	50879493	BETZAIDA	FUENTES RUIZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	APROBADO	09/12/2024 21.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	50883076	ELSA EUGENIA	HERRERA MEZQUIDA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA	APROBADO	01/12/2024 20.11 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	50883076	ELSA EUGENIA	HERRERA MEZQUIDA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	10/10/2024 9.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	50883076	ELSA EUGENIA	HERRERA MEZQUIDA	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA	APROBADO	09/12/2024 21.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	50883076	ELSA EUGENIA	HERRERA MEZQUIDA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.56 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	50883076	ELSA EUGENIA	HERRERA MEZQUIDA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.57 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	50883076	ELSA EUGENIA	HERRERA MEZQUIDA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	APROBADO	09/12/2024 21.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	78382032	ENAFER ENRIQUE	CASTILLO ROATAN	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA	POR EVALUAR		-
CC	78382032	ENAFER ENRIQUE	CASTILLO ROATAN	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	POR EVALUAR		-
CC	78382032	ENAFER ENRIQUE	CASTILLO ROATAN	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA	POR EVALUAR		-
CC	78382032	ENAFER ENRIQUE	CASTILLO ROATAN	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR		-
CC	78382032	ENAFER ENRIQUE	CASTILLO ROATAN	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	POR EVALUAR		-
CC	78382032	ENAFER ENRIQUE	CASTILLO ROATAN	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	POR EVALUAR		-
CC	78382037	BRYAN JOSE	DIAZ COVO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537995 - R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA	APROBADO	01/12/2024 20.11 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	78382037	BRYAN JOSE	DIAZ COVO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	10/10/2024 9.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	78382037	BRYAN JOSE	DIAZ COVO	EN FORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537998 - R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA	APROBADO	09/12/2024 21.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	78382037	BRYAN JOSE	DIAZ COVO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548365 - -DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.56 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	78382037	BRYAN JOSE	DIAZ COVO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548366 - -CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	09/12/2024 21.57 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	78382037	BRYAN JOSE	DIAZ COVO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE	548367 - -USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES	APROBADO	09/12/2024 21.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO

ANEXO 6: REPORTE DE JUICIOS EVALUATIVOS FICHA : 2846549

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 01/12/2024
Ficha de Caracterización: 2846549
Código: 722148
Versión: 1
Denominación: GESTION DE LA PRODUCCION AGRICOLA
Estado de la Ficha de Caracterización: EN EJECUCION
Fecha Inicio: 07/11/2023
Fecha Fin: 06/02/2026
Modalidad de Formación: PRESENCIAL
Regional: 23 - REGIONAL CÓRDOBA
Centro de Formación: 9115 - CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1003044748	MARIA DEL CARMEN	MENESES PEREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	531905 - 220201501022INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA SEGÚN EL ENTORNO PRODUCTIVO	POR EVALUAR		-
CC	1003044748	MARIA DEL CARMEN	MENESES PEREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556780 - 220201501033ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE BIOLOGÍA	POR EVALUAR		-
CC	1003044748	MARIA DEL CARMEN	MENESES PEREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556781 - 220201501044PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL, ACORDE CON PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE LA BIOLOGÍA	POR EVALUAR		-
CC	1003044748	MARIA DEL CARMEN	MENESES PEREZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556782 - 220201501011ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA ACORDE CON EL ENTORNO	POR EVALUAR		-
CC	1003588795	RAFAEL JOSE	NARVAEZ FUENTES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	531905 - 220201501022INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA SEGÚN EL ENTORNO PRODUCTIVO	POR EVALUAR		-
CC	1003588795	RAFAEL JOSE	NARVAEZ FUENTES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556780 - 220201501033ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE BIOLOGÍA	POR EVALUAR		-
CC	1003588795	RAFAEL JOSE	NARVAEZ FUENTES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556781 - 220201501044PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL, ACORDE CON PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE LA BIOLOGÍA	POR EVALUAR		-
CC	1003588795	RAFAEL JOSE	NARVAEZ FUENTES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556782 - 220201501011ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA ACORDE CON EL ENTORNO	POR EVALUAR		-
CC	1007546911	NORMAN DAVID	NEGRETE BARBOSA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	531905 - 220201501022INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA SEGÚN EL ENTORNO PRODUCTIVO	POR EVALUAR		-
CC	1007546911	NORMAN DAVID	NEGRETE BARBOSA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556780 - 220201501033ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE BIOLOGÍA	POR EVALUAR		-
CC	1007546911	NORMAN DAVID	NEGRETE BARBOSA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556781 - 220201501044PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL, ACORDE CON PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE LA BIOLOGÍA	POR EVALUAR		-
CC	1007546911	NORMAN DAVID	NEGRETE BARBOSA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556782 - 220201501011ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA ACORDE CON EL ENTORNO	POR EVALUAR		-
CC	1007792957	JESUS DAVID	TALAIGUA PITALUA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	531905 - 220201501022INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA SEGÚN EL ENTORNO PRODUCTIVO	POR EVALUAR		-
CC	1007792957	JESUS DAVID	TALAIGUA PITALUA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556780 - 220201501033ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE BIOLOGÍA	POR EVALUAR		-
CC	1007792957	JESUS DAVID	TALAIGUA PITALUA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556781 - 220201501044PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL, ACORDE CON PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE LA BIOLOGÍA	POR EVALUAR		-
CC	1007792957	JESUS DAVID	TALAIGUA PITALUA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556782 - 220201501011ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA ACORDE CON EL ENTORNO	POR EVALUAR		-
CC	1029720259	YERLIS PAOLA	MARTINEZ MEJIA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	531905 - 220201501022INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA SEGÚN EL ENTORNO PRODUCTIVO	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1029720259	YERLIS PAOLA	MARTINEZ MEJIA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556780 - 220201501033ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE BIOLOGÍA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1029720259	YERLIS PAOLA	MARTINEZ MEJIA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556781 - 220201501044PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL, ACORDE CON PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE LA BIOLOGÍA	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1029720259	YERLIS PAOLA	MARTINEZ MEJIA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556782 - 220201501011ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA ACORDE CON EL ENTORNO	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1062427249	WASLY JOSE	GENES NUÑEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	531905 - 220201501022INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA SEGÚN EL ENTORNO PRODUCTIVO	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1062427249	WASLY JOSE	GENES NUÑEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556780 - 220201501033ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE BIOLOGÍA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1062427249	WASLY JOSE	GENES NUÑEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556781 - 220201501044PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL, ACORDE CON PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE LA BIOLOGÍA	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1062427249	WASLY JOSE	GENES NUÑEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556782 - 220201501011ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA ACORDE CON EL ENTORNO	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1062429977	MARIO ALBERTO	PEÑA MARTINEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	531905 - 220201501022INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA SEGÚN EL ENTORNO PRODUCTIVO	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1062429977	MARIO ALBERTO	PEÑA MARTINEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556780 - 220201501033ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE BIOLOGÍA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1062429977	MARIO ALBERTO	PEÑA MARTINEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556781 - 220201501044PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL, ACORDE CON PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE LA BIOLOGÍA	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1062429977	MARIO ALBERTO	PEÑA MARTINEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556782 - 220201501011ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA ACORDE CON EL ENTORNO	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1062527728	LUIS MARIO	MEJIA RUBIO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	531905 - 220201501022INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA SEGÚN EL ENTORNO PRODUCTIVO	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1062527728	LUIS MARIO	MEJIA RUBIO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556780 - 220201501033ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE BIOLOGÍA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1062527728	LUIS MARIO	MEJIA RUBIO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556781 - 220201501044PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL, ACORDE CON PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE LA BIOLOGÍA	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1062527728	LUIS MARIO	MEJIA RUBIO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556782 - 220201501011ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA ACORDE CON EL ENTORNO	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1064896736	JESUS DAVID	VILLARREAL MENDEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	531905 - 220201501022INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA SEGÚN EL ENTORNO PRODUCTIVO	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1064896736	JESUS DAVID	VILLARREAL MENDEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556780 - 220201501033ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE BIOLOGÍA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1064896736	JESUS DAVID	VILLARREAL MENDEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556781 - 220201501044PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL, ACORDE CON PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE LA BIOLOGÍA	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1064896736	JESUS DAVID	VILLARREAL MENDEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556782 - 220201501011ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA ACORDE CON EL ENTORNO	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1064982172	KERLIN SAUDID	COGOLLO MARTINEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	531905 - 220201501022INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA SEGÚN EL ENTORNO PRODUCTIVO	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1064982172	KERLIN SAUDID	COGOLLO MARTINEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556780 - 220201501033ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE BIOLOGÍA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1064982172	KERLIN SAUDID	COGOLLO MARTINEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556781 - 220201501044PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL, ACORDE CON PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE LA BIOLOGÍA	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1064982172	KERLIN SAUDID	COGOLLO MARTINEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556782 - 220201501011ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA ACORDE CON EL ENTORNO	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1065012776	ELISA DANIELA	GARCIA CANO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	531905 - 220201501022INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA SEGÚN EL ENTORNO PRODUCTIVO	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1065012776	ELISA DANIELA	GARCIA CANO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556780 - 220201501033ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE BIOLOGÍA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1065012776	ELISA DANIELA	GARCIA CANO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556781 - 220201501044PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL, ACORDE CON PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE LA BIOLOGÍA	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1065012776	ELISA DANIELA	GARCIA CANO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556782 - 220201501011ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA ACORDE CON EL ENTORNO	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1068809359	VANESSA	HERNANDEZ GONZALEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	531905 - 220201501022INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA SEGÚN EL ENTORNO PRODUCTIVO	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1068809359	VANESSA	HERNANDEZ GONZALEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	556780 - 220201501033ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE BIOLOGÍA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO

CC	1068809359	VANESSA	HERNANDEZ GONZALEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556781 - 22020150104PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL,	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1068809359	VANESSA	HERNANDEZ GONZALEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556782 - 22020150101ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1068822809	YEIMI DAVID	RODRIGUEZ YANEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	531905 - 22020150102INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1068822809	YEIMI DAVID	RODRIGUEZ YANEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556780 - 22020150103ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1068822809	YEIMI DAVID	RODRIGUEZ YANEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556781 - 22020150104PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL,	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1068822809	YEIMI DAVID	RODRIGUEZ YANEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556782 - 22020150101ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1068822888	GISELA	GUERRA MORALES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	531905 - 22020150102INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1068822888	GISELA	GUERRA MORALES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556780 - 22020150103ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1068822888	GISELA	GUERRA MORALES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556781 - 22020150104PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL,	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1068822888	GISELA	GUERRA MORALES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556782 - 22020150101ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1071428175	DANIE DARIO	DELGADO GUZMAN	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	531905 - 22020150102INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS	POR EVALUAR		-
CC	1071428175	DANIE DARIO	DELGADO GUZMAN	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556780 - 22020150103ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA	POR EVALUAR		-
CC	1071428175	DANIE DARIO	DELGADO GUZMAN	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556781 - 22020150104PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL,	POR EVALUAR		-
CC	1071428175	DANIE DARIO	DELGADO GUZMAN	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556782 - 22020150101ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS	POR EVALUAR		-
CC	1071429312	KEDY ANDREA	DE LA CRUZ LOZANO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	531905 - 22020150102INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1071429312	KEDY ANDREA	DE LA CRUZ LOZANO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556780 - 22020150103ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1071429312	KEDY ANDREA	DE LA CRUZ LOZANO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556781 - 22020150104PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL,	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1071429312	KEDY ANDREA	DE LA CRUZ LOZANO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556782 - 22020150101ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072251917	FABIAN ANDRES	REYES OSORIO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	531905 - 22020150102INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072251917	FABIAN ANDRES	REYES OSORIO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556780 - 22020150103ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072251917	FABIAN ANDRES	REYES OSORIO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556781 - 22020150104PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL,	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1072251917	FABIAN ANDRES	REYES OSORIO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556782 - 22020150101ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073973641	DAYLA	VEGA PAYARES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	531905 - 22020150102INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS	POR EVALUAR		-
CC	1073973641	DAYLA	VEGA PAYARES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556780 - 22020150103ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA	POR EVALUAR		-
CC	1073973641	DAYLA	VEGA PAYARES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556781 - 22020150104PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL,	POR EVALUAR		-
CC	1073973641	DAYLA	VEGA PAYARES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556782 - 22020150101ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS	POR EVALUAR		-
CC	1073974467	DIVIER ANDRES	PINEDA TAPIAS	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	531905 - 22020150102INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073974467	DIVIER ANDRES	PINEDA TAPIAS	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556780 - 22020150103ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073974467	DIVIER ANDRES	PINEDA TAPIAS	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556781 - 22020150104PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL,	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073974467	DIVIER ANDRES	PINEDA TAPIAS	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556782 - 22020150101ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073976178	SHARICK	MARTINEZ LOPEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	531905 - 22020150102INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073976178	SHARICK	MARTINEZ LOPEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556780 - 22020150103ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073976178	SHARICK	MARTINEZ LOPEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556781 - 22020150104PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL,	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073976178	SHARICK	MARTINEZ LOPEZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556782 - 22020150101ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073976528	SANDRA MILENA	MARQUEZ BARON	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	531905 - 22020150102INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073976528	SANDRA MILENA	MARQUEZ BARON	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556780 - 22020150103ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073976528	SANDRA MILENA	MARQUEZ BARON	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556781 - 22020150104PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL,	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073976528	SANDRA MILENA	MARQUEZ BARON	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556782 - 22020150101ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073980190	LEYDIS KARINA	RUIZ PADILLA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	531905 - 22020150102INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073980190	LEYDIS KARINA	RUIZ PADILLA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556780 - 22020150103ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073980190	LEYDIS KARINA	RUIZ PADILLA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556781 - 22020150104PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL,	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1073980190	LEYDIS KARINA	RUIZ PADILLA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556782 - 22020150101ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1133869846	YESENIA PATRICIA	HERRERA ORTIZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	531905 - 22020150102INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS	POR EVALUAR		-
CC	1133869846	YESENIA PATRICIA	HERRERA ORTIZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556780 - 22020150103ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA	POR EVALUAR		-
CC	1133869846	YESENIA PATRICIA	HERRERA ORTIZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556781 - 22020150104PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL,	POR EVALUAR		-
CC	1133869846	YESENIA PATRICIA	HERRERA ORTIZ	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556782 - 22020150101ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS	POR EVALUAR		-
CC	1192718912	JONATAN	FUENTES GUZMAN	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	531905 - 22020150102INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1192718912	JONATAN	FUENTES GUZMAN	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556780 - 22020150103ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1192718912	JONATAN	FUENTES GUZMAN	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556781 - 22020150104PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL,	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1192718912	JONATAN	FUENTES GUZMAN	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556782 - 22020150101ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1193486576	DAYANA YADITH	ESTRADA VEGA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	531905 - 22020150102INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 17.43 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1193486576	DAYANA YADITH	ESTRADA VEGA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556780 - 22020150103ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA	APROBADO	01/12/2024 17.44 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1193486576	DAYANA YADITH	ESTRADA VEGA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556781 - 22020150104PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL,	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
CC	1193486576	DAYANA YADITH	ESTRADA VEGA	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	556782 - 22020150101ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS	APROBADO	01/12/2024 18.13 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO

ANEXO 6: REPORTE DE JUICIOS EVALUATIVOS FICHA 3119360

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 13/12/2024
Ficha de Caracterización: 3119360
Código: 93240137
Versión: 1
Denominación: TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS
Estado de la Ficha de Caracterización: TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio: 05/11/2024
Fecha Fin: 10/12/2024
Modalidad de Formación: PRESENCIAL
Regional: 23 - REGIONAL CÓRDOBA
Centro de Formación: 9115 - CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio evaluativo
TI	1030242081	DANIELA MARIA	QUINTERO QUINTERO	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	13/12/2024 13.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1030242081	DANIELA MARIA	QUINTERO QUINTERO	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1030242081	DANIELA MARIA	QUINTERO QUINTERO	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1041230936	MARIA ANGELA	HERRERA RAMOS	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	APROBADO	13/12/2024 13.50 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1041230936	MARIA ANGELA	HERRERA RAMOS	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	APROBADO	13/12/2024 13.51 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1041230936	MARIA ANGELA	HERRERA RAMOS	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	APROBADO	13/12/2024 13.52 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1052186719	LEIDER DE JESUS	OTALORA SALAS	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	13/12/2024 13.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1052186719	LEIDER DE JESUS	OTALORA SALAS	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1052186719	LEIDER DE JESUS	OTALORA SALAS	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063146469	IVAN DARIO	VARGAS TORDECILLA	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	13/12/2024 13.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063146469	IVAN DARIO	VARGAS TORDECILLA	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063146469	IVAN DARIO	VARGAS TORDECILLA	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063150434	DEINER ANTONIO	ROSSI BARRIOS	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	13/12/2024 13.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063150434	DEINER ANTONIO	ROSSI BARRIOS	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063150434	DEINER ANTONIO	ROSSI BARRIOS	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063154005	YORYI JOHANA	GUZMAN PALOMO	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	13/12/2024 13.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063154005	YORYI JOHANA	GUZMAN PALOMO	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063154005	YORYI JOHANA	GUZMAN PALOMO	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063155025	TALIANA LIDUVINA	NEGRETE MARTINEZ	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	APROBADO	13/12/2024 13.50 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063155025	TALIANA LIDUVINA	NEGRETE MARTINEZ	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	APROBADO	13/12/2024 13.51 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063155025	TALIANA LIDUVINA	NEGRETE MARTINEZ	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	APROBADO	13/12/2024 13.52 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063155049	YAQUELIN	DE HOYOS HERNANDEZ	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	13/12/2024 13.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063155049	YAQUELIN	DE HOYOS HERNANDEZ	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063155049	YAQUELIN	DE HOYOS HERNANDEZ	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063155332	JUAN LUCAS	HERNANDEZ DIAZ	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	APROBADO	13/12/2024 13.50 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063155332	JUAN LUCAS	HERNANDEZ DIAZ	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	APROBADO	13/12/2024 13.51 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063155332	JUAN LUCAS	HERNANDEZ DIAZ	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	APROBADO	13/12/2024 13.52 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063157251	JUAN SEBASTIAN	DUMETH LOPEZ	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	13/12/2024 13.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063157251	JUAN SEBASTIAN	DUMETH LOPEZ	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063157251	JUAN SEBASTIAN	DUMETH LOPEZ	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063158297	VALENTINA ALEJANDRA	PESTANA CAMPILLO	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	13/12/2024 13.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063158297	VALENTINA ALEJANDRA	PESTANA CAMPILLO	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063158297	VALENTINA ALEJANDRA	PESTANA CAMPILLO	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063159348	IDALIA SOFIA	ESPAÑA LICONA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	APROBADO	13/12/2024 13.50 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063159348	IDALIA SOFIA	ESPAÑA LICONA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	APROBADO	13/12/2024 13.51 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063159348	IDALIA SOFIA	ESPAÑA LICONA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	APROBADO	13/12/2024 13.52 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063159567	ANA CAMILA	HERRAN SAAVEDRA	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	13/12/2024 13.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063159567	ANA CAMILA	HERRAN SAAVEDRA	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063159567	ANA CAMILA	HERRAN SAAVEDRA	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063159782	JHAJAIRA ANDREA	ARTEAGA TORRALVO	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	APROBADO	13/12/2024 13.50 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063159782	JHAJAIRA ANDREA	ARTEAGA TORRALVO	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	APROBADO	13/12/2024 13.51 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1063159782	JHAJAIRA ANDREA	ARTEAGA TORRALVO	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	APROBADO	13/12/2024 13.52 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067164519	HANNA SOFIA HANNELY	DUARTE GARCIA	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	13/12/2024 13.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067164519	HANNA SOFIA HANNELY	DUARTE GARCIA	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067164519	HANNA SOFIA HANNELY	DUARTE GARCIA	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067165793	ELIETH ANTONIO	PETRO NEGRETTE	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	13/12/2024 13.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067165793	ELIETH ANTONIO	PETRO NEGRETTE	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067165793	ELIETH ANTONIO	PETRO NEGRETTE	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067165810	LUIS CARLOS	ROSSI FUENTES	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	13/12/2024 13.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067165810	LUIS CARLOS	ROSSI FUENTES	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067165810	LUIS CARLOS	ROSSI FUENTES	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067166327	MATIAS DE JESUS	PADILLA PUCHE	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	APROBADO	13/12/2024 13.50 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067166327	MATIAS DE JESUS	PADILLA PUCHE	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	APROBADO	13/12/2024 13.51 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067166327	MATIAS DE JESUS	PADILLA PUCHE	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	APROBADO	13/12/2024 13.52 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067166693	STEVEN DAVID	BANQUEZ CARDENAS	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	APROBADO	13/12/2024 13.50 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067166693	STEVEN DAVID	BANQUEZ CARDENAS	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	APROBADO	13/12/2024 13.51 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067166693	STEVEN DAVID	BANQUEZ CARDENAS	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	APROBADO	13/12/2024 13.52 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO

TI	1067167396	MATIAS DE JESUS	TANGARIFE SAFAR	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	13/12/2024 13.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067167396	MATIAS DE JESUS	TANGARIFE SAFAR	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067167396	MATIAS DE JESUS	TANGARIFE SAFAR	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067167746	DIANA LUZ	URANGO MENDOZA	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	13/12/2024 13.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067167746	DIANA LUZ	URANGO MENDOZA	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1067167746	DIANA LUZ	URANGO MENDOZA	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1068424108	PAULETH SOFIA	LOZANO DIAZ	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	13/12/2024 13.58 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1068424108	PAULETH SOFIA	LOZANO DIAZ	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1068424108	PAULETH SOFIA	LOZANO DIAZ	EN FORMACION	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	NO APROBADO	13/12/2024 13.59 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1070815746	ALVARO JOSE	ARRIETA ORTEGA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	APROBADO	13/12/2024 13.50 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1070815746	ALVARO JOSE	ARRIETA ORTEGA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	APROBADO	13/12/2024 13.51 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO
TI	1070815746	ALVARO JOSE	ARRIETA ORTEGA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y	APROBADO	13/12/2024 13.52 a	CC 1063174461 - DANIELA BENITEZ OSORIO

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHhpaterni	HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-023-911510	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR-CORDOBA
Fecha y Hora Generación Reporte:	jueves, 7 de noviembre de 2024	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	313824	**Fecha Solicitud**	2024-11-07	**Estado de la Comisión**	Autorizada	**Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-023-911510 CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR-CORDOBA**		
Tipo de Comisión	Servicio	**Fecha Aut./ Rech.**	2024-11-07	**Genera Viáticos**	SI	**Genera gastos de viaje**	Si	**Requiere Pasajes Aéreos** NO
Transporte por Vía	Terrestre	**Área u Oficina**	formacion			**Tipo de trámite**	Inicial	**Comisión Inicial**

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	4124	**Dependencia Solicitante**		911545 CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR-CORDOBA - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3603-1300-19-708020-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL	**Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje**	C-3603-1300-19-708020-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL	

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2024/11/07 11:21:00 -05:00

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

DANIELA BENITEZ OSORIO	CC: 1063174461	CO1.PCCNTR.5800309	Autorizada	2024-11-09	2024-11-09	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / LORICA	0,5	No	50	3	4.465.545,00	126.195,00	378.585,00	141.000,00	519.585,00	IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL
				2024-11-09	2024-11-09	CORDOBA / LORICA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
				2024-11-12	2024-11-12	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / LORICA	0,5	No	50							
				2024-11-12	2024-11-12	CORDOBA / LORICA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
				2024-11-16	2024-11-16	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / LORICA	0,5	No	50							
				2024-11-16	2024-11-16	CORDOBA / LORICA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
											Totales Solicitud de Comisión			**378.585,00**	**141.000,00**	**519.585,00**	

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHhpaterni	HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-023-911510	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR-CORDOBA
Fecha y Hora Generación Reporte:	jueves, 7 de noviembre de 2024	

OBJETO DE LA COMISIÓN
IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

ORDENADOR DEL GASTO					
Identificacion:	78023672	Nombre:	HUMBERTO PATERNINA ESPITIA	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR - CORDOBA

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO			
Nombre:	""	Cargo:	""

Firma Responsable

Verificado Por:	CARLOS ANDRES HOYOS SUAREZ	Fecha Verificación:	07/11/2024 9:53:42

Firmado digitalmente por:
Nombre: HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Cédula de ciudadanía: 78023672
Usuario SIIF: MHhpaterni
7/11/2024 11:21:18 a. m.

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Monteria, 22 de noviembre de 2024

PRESENTADO A: Coordinadora Bleydy Ortega Vergara

ORDEN DE VIAJE No: 313824	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
	09 de noviembre 2024	**16 de noviembre 2024**
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)**
	Córdoba – Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir	**Lorica**

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: IMPARTIR FORMACION INTEGRAL PROFESIONAL EN LA FICHA 3119360

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. **Se impartió formación profesional integral donde se recuperaron los residuos potencialmente reciclables según procedimientos establecidos y normatividad vigente en la ficha 3119360.**
2. **Se impartió formación profesional integral donde se aplicaron técnicas de aprovechamiento y tratamiento de residuos según normas técnicas en la ficha 3119360.**

RESULTADOS:

1. **Desarrollo de la formación según programación asignada**

EVIDENCIAS O SOPORTES: **Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe**

1. **Fotografía**
2. **Listados de asistencia de los aprendices.**
3. **Tiquetes de transporte intermunicipal.**

COMPROMISOS

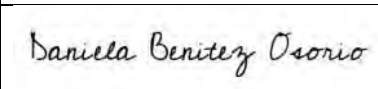
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1.		
2.		

CONCLUSIÓNES:

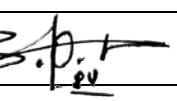
1.

2.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
DANIELA BENITEZ OSORIO	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO DEL SUPERVISOR	FIRMA
COORDINADORA	**BLEYDY ORTEGA VERGARA**	

REGISTRO FOTOGRAFICO FICHA 3119360 – LORICA CORDOBA











SENA

LISTA DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: LORICA

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LA FICHA 3119360

Programa de Formación:	CURSO COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS	**Código del Programa:**	93240137 — **Ficha de Caracterización:** 3119360
Competencia:	RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	**Resultado de Aprendizaje:**	OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS. SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.

Tipo de Programa:	Oferta Regular _X_ — Victima ___ — FIC ___ — Etnia ___ — Integración con la Media ___	**Tipo de Formación:** PRESENCIAL	**Titulada** ___	**Complementaria** _X_	_X NOVIEMBRE — **Año:** _2024_
Instructor:	DANIELA BENITEZ OSORIO	**Correo Electrónico:** dbenitezo@sena.edu.co			**Teléfono:** 3125923458

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 05	DIA 09	DIA 12	DIA 16	DIA 19	DIA 26	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	ALVARO JOSE	ARRIETA ORTEGA	3215294772	Alvarojosearrietaortega	Alvaro	Alvaro	Alvaro	Alvaro	Alvaro		
2	ANA CAMILA	HERRAN SAAVEDRA									
3	DANIELA MARIA	QUINTERO QUINTERO	3024788404		Daniela		Daniela				
4	DEINER ANTONIO	ROSSI BARRIOS									
5	DIANA LUZ	URANGO MENDOZA									
6	ELIETH ANTONIO	PETRO NEGRETTE									
7	HANNA SOFIA HANNELY	DUARTE GARCIA									
8	IDALIA SOFIA	ESPAÑA LICONA	3205176213	Idaliasofiaespana@gmail	Idalia	Idalia					
9	IVAN DARIO	VARGAS TORDECILLA									
10	JHAJAIRA ANDREA	ARTEAGA TORRALVO	3136711311	Jhajairaarteaga@gmail	Jhajaira	Jhajaira	Jhajaira	Jhajaira	Jhajaira		
11	JUAN LUCAS	HERNANDEZ DIAZ						Juan	Juan		
12	JUAN SEBASTIAN	DUMETH LOPEZ	3136751292	Dumethjuan7@gmail.com	Juan		Juan	Juan	Juan		
13	LEIDER DE JESUS	OTALORA SALAS									
14	LUIS CARLOS	ROSSI FUENTES									
15	MARIA ANGELA	HERRERA RAMOS	3114341455	MariaAngelaherrera.	Maria	Maria.	Maria.	Maria.	Maria		
16	MATIAS DE JESUS	PADILLA PUCHE	3235823394					Matias P	Matias P		
17	MATIAS DE JESUS	TANGARIFE BAFAR									

Escaneado con CamScanner

Programa de Formación:	CURSO COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS			Código del Programa:	93240137	Ficha de Caracterización:	3119360
Competencia:	RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE			Resultado de Aprendizaje:	OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS. SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.	
Tipo de Programa:	Oferta Regular _X_ FIC ___ Victima ___ Etnia ___ Integración con la Media ___	Tipo de Formación: PRESENCIAL	Titulada ___	Complementaria _X_	_X NOVIEMBRE	Año: _2024_	
Instructor:	DANIELA BENITEZ OSORIO	Correo Electrónico: dbenitezo@sena.edu.co			Teléfono: 3125923458		

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 05	DIA 09	DIA 12	DIA 16	DIA 19	DIA 26	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
18	PAULETH SOFIA	LOZANO DIAZ									
19	STEVEN DAVID	BANQUEZ CARDENAS	3147810323		Steven		steven	steven	steven		
20	TALIANA LIDUVINA	NEGRETE MARTINEZ	3116928346		Taliana	Taliana	Taliana	Taliana	Taliana		
21	VALENTINA ALEJANDRA	PESTANA CAMPILLO	3015240822		Valentina	valentina					
22	YAQUELIN	DE HOYOS HERNANDEZ									
23	YORYI JOHANA	GUZMAN PALOMO									

Escaneado con CamScanner

TIQUETES DE TRANSPORTE MONTERIA- LORICA- MONTERIA



SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT: 891000093-8
Calle 37 N° 1B-42 Tel:7822413 - Montería

TARIFA $16.000

TIQUETE N° 52133

ORIGEN: Montería DESTINO: Lorica

DÍA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS N°
09	11	2024	12:00	8600

NOMBRE: Daniela Benitez

C.C.N°: 1063174461

FIRMA DESPACHADOR



SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT: 891000093-8
Calle 37 N° 1B-42 Tel:7822413 - Montería

TARIFA $16.000

TIQUETE N° 52167

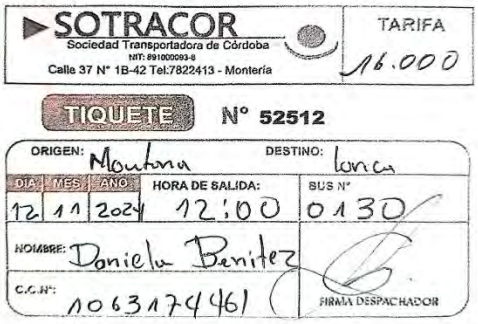
ORIGEN: Lorica DESTINO: Montería

DÍA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS N°
09	11	24	5:15 PM.	0792.

NOMBRE: Daniela Benitez

C.C.N°: 1.063.174.461.

FIRMA DESPACHADOR



SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT: 891000093-8
Calle 37 N° 1B-42 Tel:7822413 - Montería

TARIFA 16.000

TIQUETE N° 52512

ORIGEN: Montería DESTINO: lorica

DÍA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS N°
12	11	2024	12:00	0130

NOMBRE: Daniela Benitez

C.C.N°: 1063174461

FIRMA DESPACHADOR



SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT: 891000093-8
Calle 37 N° 1B-42 Tel:7822413 - Montería

TARIFA 16.000

TIQUETE N° 53514

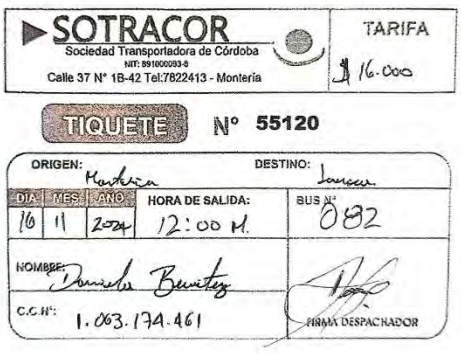
ORIGEN: LRC DESTINO: MTa.

DÍA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS N°
12	11	2024	5:15. PM	083

NOMBRE: Daniela Benitez

C.C.N°: 1063174461

FIRMA DESPACHADOR



SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT: 891000093-8
Calle 37 N° 1B-42 Tel:7822413 - Montería

TARIFA $16.000

TIQUETE N° 55120

ORIGEN: Montería DESTINO: Lorica

DÍA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS N°
16	11	2024	12:00 M.	082

NOMBRE: Daniela Benitez

C.C.N°: 1.063.174.461

FIRMA DESPACHADOR



SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT: 891000093-8
Calle 37 N° 1B-42 Tel:7822413 - Montería

TARIFA $16.000

TIQUETE N° 55215

ORIGEN: Lorica DESTINO: Montería

DÍA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS N°
16	11	24	05:15 PM	1926

NOMBRE: Daniela Benitez

C.C.N°: 1.063.174.461

FIRMA DESPACHADOR

	Versión: 02
	Código: GRF-F-076

GASTOS DE DESPLAZAMIENTO

COMPROBANTE LEGALIZACION GASTOS TRANSPORTE INFORMAL - CONTRATISTAS

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA:	**LORICA- 09,12,16 Noviembre 2024**	**Código Regional :**	**23**
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	DANIELA BENITEZ OSORIO	**Código Centro:**	**9115**
No. DOCUMENTO IDENTIDAD:	1063174461	**Fecha de elaboración:**	21/11/2024

En desarrollo de la comisión No. 313824 durante los dias 09,12,16 de noviembre de 2024 se informa que en los tramos detallados a continuación, fue necesario utilizar transporte informal sin generación de documento soporte de pago por parte del prestador del servicio:

FECHA	TRAYECTO GENERADOR DEL PAGO	MEDIO DE TRANSPORTE EMPLEADO	VALOR PAGADO
09/11/2024	Terminal Lorica - Institución Educativa David Sanchez Juliao - Terminal Lorica	Moto	15000
12/11/2024	Terminal Lorica - Institución Educativa David Sanchez Juliao - Terminal Lorica	Moto	15000
16/11/2024	Terminal Lorica - Institución Educativa David Sanchez Juliao - Terminal Lorica	Moto	15000
	RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A:		$ 45.000

Para efectos legales el contratista certifica bajo la gravedad del juramento, que las actividades objeto del desplazamiento se cumplieron a cabalidad y el valor cobrado corresponde al valor efectivamente pagado al prestador del servicio de transporte informal.

Este formato aplica únicamente para justificar gastos de transporte en aquellos sitios donde no se cuenta con transporte formal.

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el comisionado y su jefe inmediato, se autoriza el presente gasto.

COMISIONADO CONTRATISTA		SUPERVISOR DE CONTRATO		ORDENADOR DEL GASTO	
Nombre completo:	DANIELA BENITEZ OSORIO	**Nombre completo:**	BLEYDY ORTEGA VERGARA	**Nombre completo:**	HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Numero de Contrato:	CO1.PCCNTR.5800309	**Cargo:**	COORDINADOR ACADÉMICO	**Cargo:**	SUBDIRECTOR (E)
Firma:	Daniela Benitez Osorio	**Firma:**		**Firma:**	

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHhpaterni	HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-023-911510	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR-CORDOBA
Fecha y Hora Generación Reporte:	martes, 12 de noviembre de 2024	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	318124	**Fecha Solicitud**	2024-11-12	**Estado de la Comisión**	Autorizada	**Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-023-911510 CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR-CORDOBA**		
Tipo de Comisión	Servicio	**Fecha Aut./ Rech.**	2024-11-12	**Genera Viáticos**	SI	**Genera gastos de viaje**	Si	**Requiere Pasajes Aéreos** NO
Transporte por Vía	Terrestre	**Área u Oficina**	formacion			**Tipo de trámite**	Inicial	**Comisión Inicial**

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	4124	**Dependencia Solicitante**		911545 CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR-CORDOBA - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3603-1300-19-708020-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL	**Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje**		C-3603-1300-19-708020-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2024/11/12 22:32:00 -05:00

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

DANIELA BENITEZ OSORIO	CC: 1063174461	CO1.PCCNTR.5800309	Autorizada	2024-11-19	2024-11-19	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / LORICA	0,5	No	50	2	4.465.545,00	126.195,00	252.390,00	94.000,00	346.390,00	IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL COMPLEMENTARIOS
				2024-11-19	2024-11-19	CORDOBA / LORICA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
				2024-11-26	2024-11-26	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / LOS CORDOBAS	0,5	No	50							
				2024-11-26	2024-11-26	CORDOBA / LOS CORDOBAS	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
											Totales Solicitud de Comisión			**252.390,00**	**94.000,00**	**346.390,00**	

OBJETO DE LA COMISIÓN
IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL COMPLEMENTARIOS

ORDENADOR DEL GASTO					
Identificacion:	78023672	Nombre:	HUMBERTO PATERNINA ESPITIA	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR - CORDOBA
VISTO BUENO JEFE INMEDIATO					
Nombre:	""	Cargo:	""		

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHhpaterni	HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-023-911510	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR-CORDOBA
Fecha y Hora Generación Reporte:	martes, 12 de noviembre de 2024	

Firma Responsable

Verificado Por:	CARLOS ANDRES HOYOS SUAREZ	Fecha Verificación:	12/11/2024 12:20:21

Firmado digitalmente por:
Nombre: HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Cédula de ciudadanía: 78023672
Usuario SIIF: MHhpaterni
12/11/2024 10:32:17 p. m.

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Monteria, 27 de noviembre de 2024

PRESENTADO A: Coordinadora Bleydy Ortega Vergara

ORDEN DE VIAJE No: 318124	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
	19 de noviembre 2024	**26 de noviembre 2024**
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)**
	Córdoba – Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir	**Lorica**

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: IMPARTIR FORMACION INTEGRAL PROFESIONAL EN LA FICHA 3119360

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. **Se impartió formación profesional integral donde se seleccionaron técnicas de aprovechamiento de residuos según procedimientos establecidos y normatividad vigente en la ficha 3119360.**
2. **Se impartió formación profesional integral donde se aplicaron técnicas de aprovechamiento de acuerdo a características físicas, químicas, y biológicas en la ficha 3119360.**

RESULTADOS:

1. **Desarrollo de la formación según programación asignada**

EVIDENCIAS O SOPORTES: **Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe**

1. **Fotografía**
2. **Listados de asistencia de los aprendices.**
3. **Tiquetes de transporte intermunicipal.**

COMPROMISOS

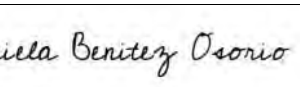
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1.		
2.		

CONCLUSIÓNES:

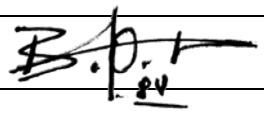
1.

2.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
DANIELA BENITEZ OSORIO	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO DEL SUPERVISOR	FIRMA
COORDINADORA	**BLEYDY ORTEGA VERGARA**	

REGISTRO FOTOGRAFICO FICHA 3119360 – LORICA CORDOBA









LISTA DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: LORICA

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LA FICHA 3119360

Programa de Formación:	CURSO COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS	**Código del Programa:** 93240137	**Ficha de Caracterización:** 3119360
Competencia:	RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	**Resultado de Aprendizaje:**	OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS. SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.

Tipo de Programa:	Oferta Regular _X_ FIC ___ Víctima ___ Etnia ___ Integración con la Media ___	**Tipo de Formación:** PRESENCIAL	**Titulada** ___	**Complementaria** _X_	_X NOVIEMBRE **Año:** _2024_
Instructor:	DANIELA BENITEZ OSORIO	**Correo Electrónico:** dbenitezo@sena.edu.co			**Teléfono:** 3125923458

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 05 Firma Aprendiz	Dia 09 Firma del Aprendiz	DIA 12 Firma del Aprendiz	DIA 16 Firma del Aprendiz	DIA 19 Firma del Aprendiz	DIA 26 Firma del Aprendiz	DIA Firma del Aprendiz
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico							
1	ALVARO JOSE	ARRIETA ORTEGA	3215291472	Alvarojosearrietaortega	Alvaro	Alvaro	Alvaro	Alvaro	Alvaro	Alvaro	
2	ANA CAMILA	HERRAN SAAVEDRA									
3	DANIELA MARIA	QUINTERO QUINTERO	3024188404		Daniela		Daniela			Daniela	
4	DEINER ANTONIO	ROSSI BARRIOS									
5	DIANA LUZ	URANGO MENDOZA									
6	ELIETH ANTONIO	PETRO NEGRETTE									
7	HANNA SOFIA HANNELY	DUARTE GARCIA									
8	IDALIA SOFIA	ESPAÑA LICONA	3205776213	idaliasofiaespana@gmail	Idalia	Idalia			Idalia	Idalia	
9	IVAN DARIO	VARGAS TORDECILLA									
10	JHAJAIRA ANDREA	ARTEAGA TORRALVO	3136741371	Jhajairaarteaga@gmail.com	Jhajaira	Jhajaira	Jhajaira	Jhajaira	Jhajaira	Jhajaira	
11	JUAN LUCAS	HERNANDEZ DIAZ						Juan	Juan	Juan	
12	JUAN SEBASTIAN	DUMETH LOPEZ	3136751292	dumethjuan7@gmail.com	Juan		Juan	Juan	Juan	Juan	
13	LEIDER DE JESUS	OTALORA SALAS									
14	LUIS CARLOS	ROSSI FUENTES									
15	MARIA ANGELA	HERRERA RAMOS	3114134 1455	MariaAngelaherrera.	Maria	Maria.	Maria.	Maria.	Maria	Maria	
16	MATIAS DE JESUS	PADILLA PUCHE	323584 3394					Matias p	Matias p	Matias	
17	MATIAS DE JESUS	TANGARIFE BAFAR									

Escaneado con CamScanner

Programa de Formación:	CURSO COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS	Código del Programa:	93240137	Ficha de Caracterización:	3119360
Competencia:	RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	Resultado de Aprendizaje:	OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS. SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.		

Tipo de Programa:	Oferta Regular _X_ FIC ___ Víctima ___ Etnia ___ Integración con la Media ___	Tipo de Formación: PRESENCIAL	Titulada ___	Complementaria _X_	_X NOVIEMBRE	Año: _2024_
Instructor:	DANIELA BENITEZ OSORIO	Correo Electrónico: dbenitezo@sena.edu.co			Teléfono: 3125923458	

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 05 Firma Aprendiz	Dia 09 Firma del Aprendiz	DIA 12 Firma del Aprendiz	DIA 16 Firma del Aprendiz	DIA 19 Firma del Aprendiz	DIA 26 Firma del Aprendiz	DIA Firma del Aprendiz
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico							
18	PAULETH SOFIA	LOZANO DIAZ									
19	STEVEN DAVID	BANQUEZ CARDENAS	3147810323		Steven		Steven	Steven	Steven	Steven	
20	TALIANA LIDUVINA	NEGRETE MARTINEZ	3116928346		Taliana	Taliana	Taliana	Taliana	Taliana	Taliana	
21	VALENTINA ALEJANDRA	PESTANA CAMPILLO	3015240822		Valentina	valentina					
22	YAQUELIN	DE HOYOS HERNANDEZ									
23	YORYI JOHANA	GUZMAN PALOMO									

Escaneado con CamScanner

TIQUETES DE TRANSPORTE MONTERIA-LORICA-MONTERIA



SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT: 891000093-8
Calle 37 N° 1B-42 Tel.7822413 - Montería

TARIFA $16.000

TIQUETE N° 62141

ORIGEN: Montería DESTINO: Lorica

DIA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS N°
19	11	2024	12:00	1721

NOMBRE: Daniela Benitez

C.C N°: 1063174461

FIRMA DESPACHADOR



SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT: 891000093-8
Calle 37 N° 1B-42 Tel.7822413 - Montería

TARIFA 16000

TIQUETE N° 62162

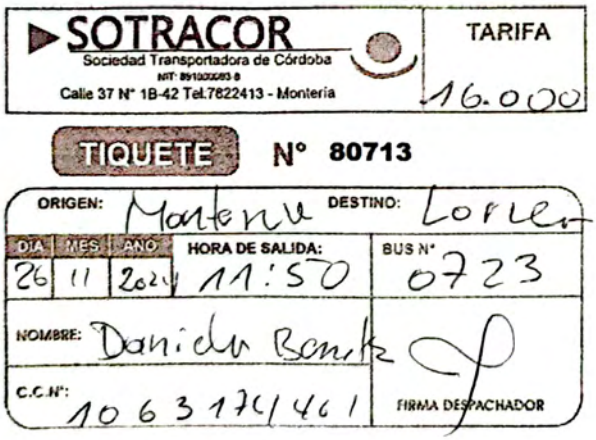
ORIGEN: Lorica DESTINO: Montería

DIA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS N°
19	11	24	05:20	0580

NOMBRE: Daniela Benitez

C.C N°: 1.063.174.461

FIRMA DESPACHADOR



SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT: 891000093-8
Calle 37 N° 1B-42 Tel.7822413 - Montería

TARIFA 16.000

TIQUETE N° 80713

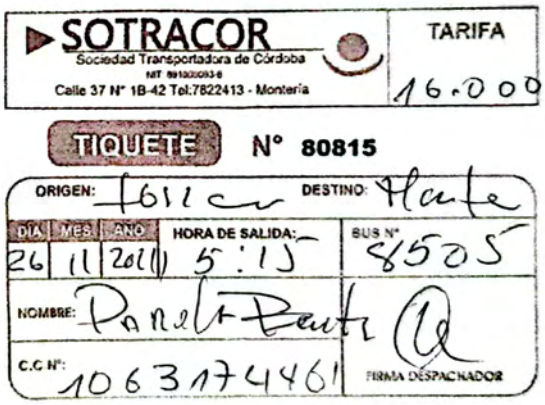
ORIGEN: Montería DESTINO: Lorica

DIA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS N°
26	11	2024	11:50	0723

NOMBRE: Daniela Benitez

C.C N°: 1063174461

FIRMA DESPACHADOR



SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT: 891000093-8
Calle 37 N° 1B-42 Tel.7822413 - Montería

TARIFA 16.000

TIQUETE N° 80815

ORIGEN: Lorica DESTINO: Monte

DIA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS N°
26	11	2024	5:15	8505

NOMBRE: Daniela Benitez

C.C N°: 1063174461

FIRMA DESPACHADOR

Escaneado con CamScanner

	Versión: 02
	Código: GRF-F-076

GASTOS DE DESPLAZAMIENTO

COMPROBANTE LEGALIZACION GASTOS TRANSPORTE INFORMAL - CONTRATISTAS

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA:	**LORICA- 19,26 Noviembre 2024**	**Código Regional :**	**23**
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	DANIELA BENITEZ OSORIO	**Código Centro:**	**9115**
No. DOCUMENTO IDENTIDAD:	1063174461	**Fecha de elaboración:**	27/11/2024

En desarrollo de la comisión No. 318124 durante los dias 19,26 de noviembre de 2024 se informa que en los tramos detallados a continuación, fue necesario utilizar transporte informal sin generación de documento soporte de pago por parte del prestador del servicio:

FECHA	TRAYECTO GENERADOR DEL PAGO	MEDIO DE TRANSPORTE EMPLEADO	VALOR PAGADO
19/11/2024	Terminal Lorica - Institución Educativa David Sanchez Juliao - Terminal Lorica	Moto	15000
26/11/2024	Terminal Lorica - Institución Educativa David Sanchez Juliao - Terminal Lorica	Moto	15000
	RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A:		$ 45.000

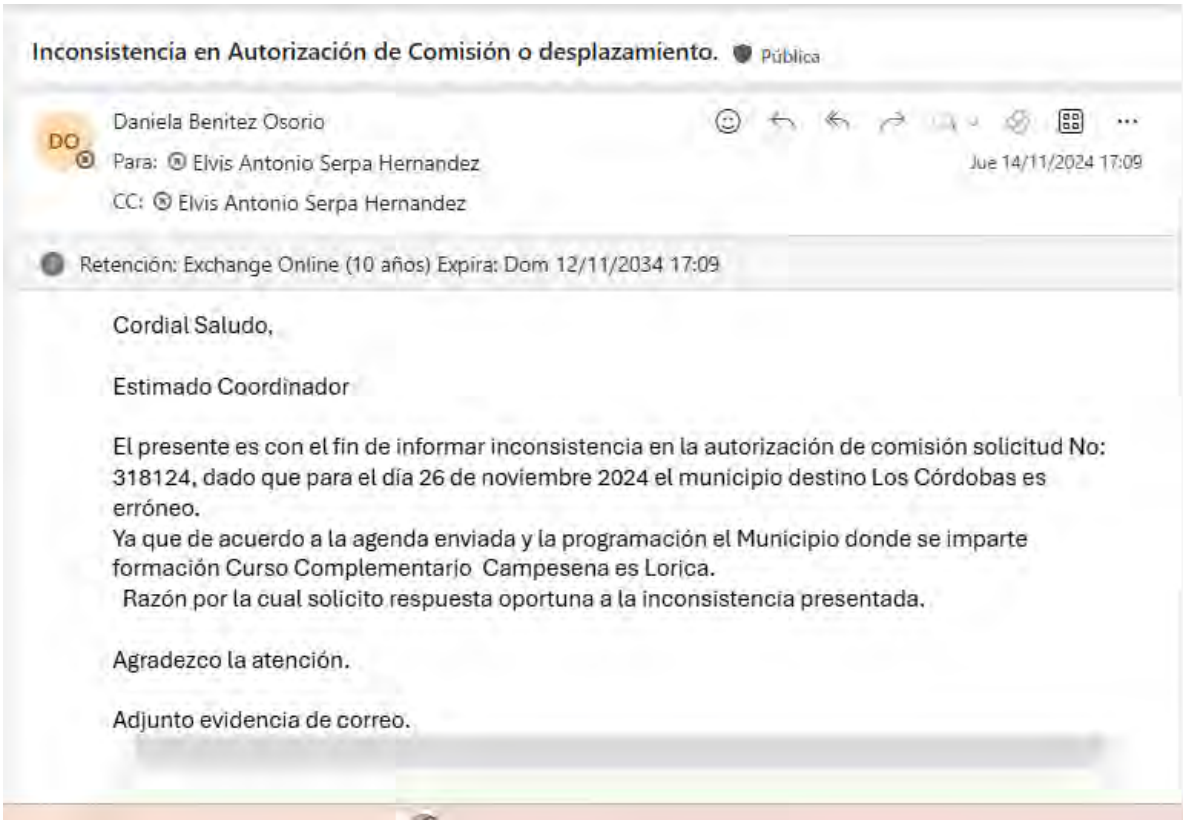
Para efectos legales el contratista certifica bajo la gravedad del juramento, que las actividades objeto del desplazamiento se cumplieron a cabalidad y el valor cobrado corresponde al valor efectivamente pagado al prestador del servicio de transporte informal.

Este formato aplica únicamente para justificar gastos de transporte en aquellos sitios donde no se cuenta con transporte formal.

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el comisionado y su jefe inmediato, se autoriza el presente gasto.

COMISIONADO CONTRATISTA		SUPERVISOR DE CONTRATO		ORDENADOR DEL GASTO	
Nombre completo:	DANIELA BENITEZ OSORIO	**Nombre completo:**	BLEYDY ORTEGA VERGARA	**Nombre completo:**	HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Numero de Contrato:	CO1.PCCNTR.5800309	**Cargo:**	COORDINADOR ACADÉMICO	**Cargo:**	DIRECTOR (E)
Firma:	Daniela Benitez Osorio	**Firma:**		**Firma:**	

EVIDENCIA ERROR AL MOMENTO DE REALIZAR REGISTRO.



Inconsistencia en Autorización de Comisión o desplazamiento. Pública

Daniela Benitez Osorio

Para: Elvis Antonio Serpa Hernandez

CC: Elvis Antonio Serpa Hernandez

Jue 14/11/2024 17:09

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Dom 12/11/2034 17:09

Cordial Saludo,

Estimado Coordinador

El presente es con el fin de informar inconsistencia en la autorización de comisión solicitud No: 318124, dado que para el día 26 de noviembre 2024 el municipio destino Los Córdobas es erróneo.
Ya que de acuerdo a la agenda enviada y la programación el Municipio donde se imparte formación Curso Complementario Campesena es Lorica.
Razón por la cual solicito respuesta oportuna a la inconsistencia presentada.

Agradezco la atención.

Adjunto evidencia de correo.



Cordial Saludo

Por medio de la presente se notifica AUTORIZACIÓN de Comisión y/o de Desplazamiento para:

DANIELA BENITEZ OSORIO
Solicitud de Comisión No. 318124

Fecha Inicial Comisión: 19/11/2024
Fecha Final Comisión: 19/11/2024
Ciudad o Municipio Origen: LORICA
Ciudad o Municipio Destino: MONTERIA
N°. de Días: 0,5
Pernocta Último día Comisión: NO

Fecha Inicial Comisión: 26/11/2024
Fecha Final Comisión: 26/11/2024
Ciudad o Municipio Origen: LOS CORDOBAS
Ciudad o Municipio Destino: MONTERIA
N°. de Días: 0,5
Pernocta Último día Comisión: NO

Fecha Inicial Comisión: 19/11/2024
Fecha Final Comisión: 19/11/2024
Ciudad o Municipio Origen: MONTERIA
Ciudad o Municipio Destino: LORICA
N°. de Días: 0,5
Pernocta Último día Comisión: NO

Fecha Inicial Comisión: 26/11/2024
Fecha Final Comisión: 26/11/2024
Ciudad o Municipio Origen: MONTERIA
Ciudad o Municipio Destino: LOS CORDOBAS
N°. de Días: 0,5
Pernocta Último día Comisión: NO

Total días: 2
Valor Total Viáticos: $ 252.390
Valor Gastos de Viaje: $ 94.000
Valor total a pagar: $ 346.390
Objeto de la Comisión: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL COMPLEMENTARIOS

Reciba un cordial saludo,
ORDENADOR DEL GASTO
HUMBERTO PATERNINA ESPITIA

Inconsistencia en Autorización de Comisión o desplazamiento. Pública



Elvis Antonio Serpa Hernandez

Para: carolay_495@hotmail.com

Vie 15/11/2024 13:48

CC: Daniela Benitez Osorio

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Lun 13/11/2034 13:48

Buenas tardes, compañerita.

Comparto notificación de la instructora Daniela Benites respecto a un error en el municipio de destino de su desplazamiento autorizado. Verificando la información el desplazamiento debe ser con destino a Lorica y fue registrado con destino a Los Córdobas.

Estamos atento a su respuesta para que sea adjunta como soporte al momento de legalizar.

Cordialmente,

...

Elvis Antonio Serpa Hernandez
Centro Agropecuario y de Biotecnologia El Porvenir - Tecnico G01
elvis@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:

Inconsistencia en Autorización de Comisión o desplazamiento. Pública

A

ana carolina hoyos martinez<carolay_495@hotmail.com>

Para: Elvis Antonio Serpa Hernandez

Lun 18/11/2024 12:07

CC: Daniela Benitez Osorio

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Jue 16/11/2034 12:06

Este remitente carolay_495@hotmail.com es de fuera de su organización.

Bloquear remitente | Mostrar contenido bloqueado

No suele recibir correo electrónico de carolay_495@hotmail.com. Por qué es esto importante

Buenos dias

cordial saludo

revisando la agenda del señora Daniela Benitez , con numero de orden de viaje 318124 hubo un error al momento de hacer el registro la agenda de la instructor esta correcta

Gracias

...

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHhpaterni	HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-023-911510	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR-CORDOBA
Fecha y Hora Generación Reporte:	viernes, 6 de diciembre de 2024	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	353624	**Fecha Solicitud**	2024-12-05	**Estado de la Comisión**	Autorizada	**Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-023-911510 CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR-CORDOBA**		
Tipo de Comisión	Servicio	**Fecha Aut./ Rech.**	2024-12-06	**Genera Viáticos**	SI	**Genera gastos de viaje**	Si	**Requiere Pasajes Aéreos** NO
Transporte por Vía	Terrestre	**Área u Oficina**	formacion			**Tipo de trámite**	Inicial	**Comisión Inicial**

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	4124	**Dependencia Solicitante**		911545 CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR-CORDOBA - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3603-1300-19-708020-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL	**Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje**	C-3603-1300-19-708020-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL	

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2024/12/06 09:44:11 -05:00

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

DANIELA BENITEZ OSORIO	CC: 1063174461	CO1.PCCNTR.5800309	Autorizada	2024-12-07	2024-12-07	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / LORICA	0,5	No	50	2	2.083.921,00	77.839,00	155.678,00	94.000,00	249.678,00	IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL
				2024-12-07	2024-12-07	CORDOBA / LORICA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
				2024-12-14	2024-12-14	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / LORICA	0,5	No	50							
				2024-12-14	2024-12-14	CORDOBA / LORICA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
											Totales Solicitud de Comisión			**155.678,00**	**94.000,00**	**249.678,00**	

OBJETO DE LA COMISIÓN
IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

ORDENADOR DEL GASTO					
Identificacion:	78023672	Nombre:	HUMBERTO PATERNINA ESPITIA	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR - CORDOBA

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO			
Nombre:	""	Cargo:	""

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHhpaterni	HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-023-911510	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR-CORDOBA
Fecha y Hora Generación Reporte:	viernes, 6 de diciembre de 2024	

Firma Responsable

Verificado Por:	CARLOS ANDRES HOYOS SUAREZ	Fecha Verificación:	06/12/2024 6:09:38

Firmado digitalmente por:
Nombre: HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Cédula de ciudadanía: 78023672
Usuario SIIF: MHhpaterni
6/12/2024 9:44:27 a. m.

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Montería, 14 de Diciembre de 2024

PRESENTADO A: Coordinadora Bleydy Ortega Vergara

ORDEN DE VIAJE No: 353624	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
	07 de diciembre 2024	**14 de diciembre 2024**
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)**
	Córdoba – Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir	**Lorica**

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: IMPARTIR FORMACION INTEGRAL PROFESIONAL EN LA FICHA 3119360

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. **Se impartió formación profesional integral donde se seleccionaron técnicas de aprovechamiento de residuos según procedimientos establecidos y normatividad vigente en la ficha 3119360.**
2. **Se impartió formación profesional integral donde se aplicaron técnicas de aprovechamiento de acuerdo a características físicas, químicas, y biológicas en la ficha 3119360.**

RESULTADOS:

1. **Desarrollo de la formación según programación asignada**

EVIDENCIAS O SOPORTES: **Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe**

1. **Fotografía**
2. **Listados de asistencia de los aprendices.**
3. **Tiquetes de transporte intermunicipal.**

COMPROMISOS

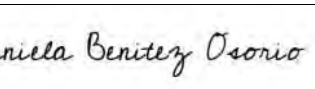
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1.		
2.		

CONCLUSIÓNES:

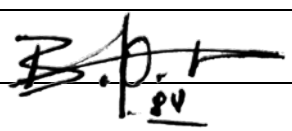
1.

2.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
DANIELA BENITEZ OSORIO	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO DEL SUPERVISOR	FIRMA
COORDINADORA	**BLEYDY ORTEGA VERGARA**	

REGISTRO FOTOGRAFICO FICHA 3119360 - LORICA CORDOBA.











LISTADO DE ASISTENCIA COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS FICHA: 3119360

LISTA DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: LORICA

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LA FICHA 3119360

Programa de Formación:	CURSO COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS	**Código del Programa:**	93240137 — **Ficha de Caracterización:** 3119360
Competencia:	RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	**Resultado de Aprendizaje:**	OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS. SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.

Tipo de Programa:	Oferta Regular _X_ — FIC __ Víctima — Etnia — Integración con la Media —	**Tipo de Formación:** PRESENCIAL	**Titulada** —	**Complementaria** _X_	_X DICIEMBRE — **Año:** _2024_
Instructor:	DANIELA BENITEZ OSORIO	**Correo Electrónico:** dbenitezo@sena.edu.co			**Teléfono:** 3125923458

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 07	DIA 14	DIA	DIA	DIA	DIA	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	ALVARO JOSE	ARRIETA ORTEGA	3215291472	AlvarojoseArrietaortega@C	Alvaro	Alvaro					
2	ANA CAMILA	HERRAN SAAVEDRA									
3	DANIELA MARIA	QUINTERO QUINTERO	3024188404		Daniela	Daniela					
4	DEINER ANTONIO	ROSSI BARRIOS									
5	DIANA LUZ	URANGO MENDOZA			Diana	Diana					
6	ELIETH ANTONIO	PETRO NEGRETTE									
7	HANNA SOFIA HANNELY	DUARTE GARCIA									
8	IDALIA SOFIA	ESPAÑA LICONA	3205776213	Idaliasofiaespaña@	idulia	idulia					
9	IVAN DARIO	VARGAS TORDECILLA									
10	JHAJAIRA ANDREA	ARTEAGA TORRALVO	3136191311	Jhajairaortega@gmail	Jhajaira	Jhajaira					
11	JUAN LUCAS	HERNANDEZ DIAZ	3136751292	dumethjuan7@gmail.com	Juan	Juan					
12	JUAN SEBASTIAN	DUMETH LOPEZ									
13	LEIDER DE JESUS	OTALORA SALAS									
14	LUIS CARLOS	ROSSI FUENTES									
15	MARIA ANGELA	HERRERA RAMOS	3114341455	Mariaangelaherrera@gmail.com	Maria.	Maria.					
16	MATIAS DE JESUS	PADILLA PUCHE	3235843394		Mathias P	Mathias P					
17	MATIAS DE JESUS	TANGARIFE BAFAR									

Escaneado con CamScanner

Programa de Formación:	CURSO COMPLEMENTARIO TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS			Código del Programa:	93240137	Ficha de Caracterización:	3119360
Competencia:	RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE			Resultado de Aprendizaje:	OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS. SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.		
Tipo de Programa:	Oferta Regular _X_ FIC ___ Victima ___ Etnia ___ Integración con la Media ___	Tipo de Formación: PRESENCIAL	Titulada ___	Complementaria _X_	_X DICIEMBRE		Año: _2024_
Instructor:	DANIELA BENITEZ OSORIO	Correo Electrónico: dbenitezo@sena.edu.co			Teléfono: 3125923458		

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 07	DIA 14	DIA	DIA	DIA	DIA	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
18	PAULETH SOFIA	LOZANO DIAZ									
19	STEVEN DAVID	BANQUEZ CARDENAS	3147810323		steven	steven					
20	TALIANA LIDUVINA	NEGRETE MARTINEZ	3116928346		Taliana	Taliana					
21	VALENTINA ALEJANDRA	PESTANA CAMPILLO									
22	YAQUELIN	DE HOYOS HERNANDEZ									
23	YORYI JOHANA	GUZMAN PALOMO									

Escaneado con CamScanner

TIQUETES DE TRANSPORTE MONTERIA -LORICA-MONTERIA

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT: 891000093-8
Calle 37 N° 1B-42 Tel.7822413 - Montería

TARIFA $16.000

TIQUETE N° 91408

ORIGEN: Montería DESTINO: Lorica

DIA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS N°
07	12	2024	12:15	8600

NOMBRE: Daniela Benitez O
C.C N°: 1.063.174.461
FIRMA DESPACHADOR

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT: 891000093-8
Calle 37 N° 1B-42 Tel.7822413 - Montería

TARIFA $16.000

TIQUETE N° 91535

ORIGEN: Lorica DESTINO: Montería

DIA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS N°
07	12	204	05:00 PM	1910

NOMBRE: Daniela Benitez
C.C N°: 1.063.174.461
FIRMA DESPACHADOR

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT: 891000093-8
Calle 37 N° 1B-42 Tel.7822413 - Montería

TARIFA 16.000

TIQUETE N° 10216

ORIGEN: Montería DESTINO: Lorica

DIA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS N°
14	12	24		8505

NOMBRE: Daniela Benitez
C.C N°: 1.063-174-461
FIRMA DESPACHADOR

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT: 891000093-8
Calle 37 N° 1B-42 Tel.7822413 - Montería

TARIFA $16.000

TIQUETE N° 10228

ORIGEN: Lorica DESTINO: Montería

DIA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS N°
14	12	24		70915

NOMBRE: Daniela Benitez
C.C N°: 1.063.174.461
FIRMA DESPACHADOR

	Versión: 02
	Código: GRF-F-076

GASTOS DE DESPLAZAMIENTO

COMPROBANTE LEGALIZACION GASTOS TRANSPORTE INFORMAL - CONTRATISTAS

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA:	**LORICA- 07,14 Diciembre 2024**	**Código Regional :**	**23**
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	DANIELA BENITEZ OSORIO	**Código Centro:**	**9115**
No. DOCUMENTO IDENTIDAD:	1063174461	**Fecha de elaboración:**	14/12/2024

En desarrollo de la comisión No. 353624 durante los dias 07,14 de diciembre de 2024 se informa que en los tramos detallados a continuación, fue necesario utilizar transporte informal sin generación de documento soporte de pago por parte del prestador del servicio:

FECHA	TRAYECTO GENERADOR DEL PAGO	MEDIO DE TRANSPORTE EMPLEADO	VALOR PAGADO
07/12/2024	Terminal Lorica - Institución Educativa David Sanchez Juliao - Terminal Lorica	Moto	15000
14/12/2024	Terminal Lorica - Institución Educativa David Sanchez Juliao - Terminal Lorica	Moto	15000
	RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A:		$ 45.000

Para efectos legales el contratista certifica bajo la gravedad del juramento, que las actividades objeto del desplazamiento se cumplieron a cabalidad y el valor cobrado corresponde al valor efectivamente pagado al prestador del servicio de transporte informal.

Este formato aplica únicamente para justificar gastos de transporte en aquellos sitios donde no se cuenta con transporte formal.

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el comisionado y su jefe inmediato, se autoriza el presente gasto.

COMISIONADO CONTRATISTA		SUPERVISOR DE CONTRATO		ORDENADOR DEL GASTO	
Nombre completo:	DANIELA BENITEZ OSORIO	**Nombre completo:**	BLEYDY ORTEGA VERGARA	**Nombre completo:**	HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Numero de Contrato:	CO1.PCCNTR.5800309	**Cargo:**	COORDINADOR ACADÉMICO	**Cargo:**	SUBDIRECTOR (E)
Firma:	Daniela Benitez Osorio	**Firma:**		**Firma:**	

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 5800309 de 2024.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: DANIELA BENITEZ OSORIO

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: CC 1063174461

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL DE INSTRUCTORES PARA IMPARTIR FORMACIÓN INTEGRAL PRESENCIAL EN EL PROGRAMA OFERTA REGULAR DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR DE CÓRDOBA EN EL ÁREA CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: 1. Alistar procesos formativos e impartir 160 horas mensuales de formación profesional integral en programas titulados y/o complementarios del área asignada dentro del programa oferta regular, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el Centro de formación.

2. Autogestionar formación complementaria y Eventos de Divulgación Tecnológica de acuerdo con su área de desempeño, presentando la documentación requerida para ello y realizar el proceso requerido para tal fin.

3. Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje de las fichas a cargo dentro de los términos estipulados.

4. Apoyar y participar activamente en la gestión del programa de formación para el cumplimiento de metas y posicionamiento Regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato.

5. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar los informes mensuales de la ejecución del contrato o los productos que se le requiera, además del informe mensual de actividades según la fase en que se encuentre el curso (planear, ejecutar y evaluar) durante el desarrollo del proceso de aprendizaje y de las actividades en general con sus respectivos anexos.

6. Dar aviso oportuno sobre las novedades de ambientes y materiales de formación.

7.Prestar los servicios profesionales con seriedad, responsabilidad, respeto, eficiencia, oportunidad y diligencia los servicios contratados.

8. Atender según los requerimientos de la Subdirección de centro, actividades de apoyo a la supervisión de contratos y/o evaluación de propuestas según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar.

9.Emitir los juicios evaluativos de cada resultado de aprendizaje en la plataforma Senasofiaplus dentro de los 5 días hábiles siguientes a la finalización de cada resultado de aprendizaje impartido, dando a conocer los resultados de los mismos a los aprendices.

10. Mantener en tiempo real el portafolio del instructor con la documentación soporte inherente a la formación según la guía para desarrollar los procesos formativos.

11. Los instructores contratistas que se vinculen a proyectos de investigación e innovación que se desarrollen en el centro de formación, deberán atender los lineamientos operativos SENNOVA indicados por el SENA, previa concertación con el Supervisor o Dinamizador. **Parágrafo**: En el proceso de concertación, se deberá aprobar por las partes un cronograma de trabajo y entregables.

12. Aplicar los procedimientos correspondientes al instructor para formalizar la deserción de los aprendices que abandonan el proceso formativo de acuerdo con lo establecido en el reglamento del aprendiz SENA vigente.

13. Generar y ejecutar estrategias que permita la permanencia de los aprendices durante todo el tiempo de formación e Informar oportunamente a la Coordinación Académica cualquier novedad presentada con los aprendices.

14. El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes: 1. Procurar el cuidado integral de su salud. 2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo. 3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. 4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales. 5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. 6. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato.

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

LUGAR DE EJECUCIÓN: DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

PLAZO DE EJECUCIÓN: DIEZ (10) MESES CATORCE 14 DIAS

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **01 DE FEBRERO DE 2024**

(Día) (Mes) (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: **14 DE DICIEMBRE DE 2024**

(Día) (Mes) (Año)

VIGENCIA DEL CONTRATO: DIEZ (10) MESES CATORCE 14 DIAS

VALOR DEL CONTRATO: CUARENTA Y SEIS MILLONES SETESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS ($ 46.739.371) M/Cte.

SUPERVISOR: BLEYDY ORTEGA VERGARA

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: 32837709

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO__X_

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$46.739.371
Valor Ejecutado	$44.655.450
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$2.083.921
Saldo a liberar	$

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS (*Indicar de forma concisa y clara que trabajos ejecuto, ej: realizo 200 liquidaciones con éxito, o realizo 50 contratos, editor la página web de la entidad, etc.)*

Se Impartió Formación, se emitió juicios evaluativos, guías de aprendizaje para las formaciones académicas, Técnico Conservación de Recursos Naturales en el Municipio de Montelíbano Ficha 2821823, Tecnólogo Manejo y Aprovechamiento Forestal en el Municipio Montería Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir Ficha 2557193.
Se Impartió Formación, se emitió juicios evaluativos, guías de aprendizaje para las formaciones académicas, curso complementario Gestión y Educación Ambiental en el Municipio de Lorica Ficha 2929991, curso complementario Disposición de Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en el Municipio de Lorica Ficha 2930951, Curso Complementario Gestión y Educación Ambiental en el Municipio de Lorica Ficha 2950503.
Se Impartió Formación, se emitió juicios evaluativos, guías de aprendizaje para las formaciones académicas, Técnico Mayordomía de la empresa ganadera sostenible en el Municipio Canalete Ficha 2770191, Técnico Monitoreo Ambiental en el Municipio Montelíbano Ficha 2880416.
Se Impartió Formación, se emitió juicios evaluativos, guías de aprendizaje para las formaciones académicas, Técnico Conservación de Recursos Naturales en el Municipio Montería Ficha 2964449, Técnico Monitoreo Ambiental en el Municipio de Puerto Libertador Ficha 2905491.
Se Impartió Formación, se emitió juicios evaluativos, guías de aprendizaje para las formaciones académicas, Técnico Monitoreo Ambiental en el Municipio San Andrés de Sotavento Ficha 3034009, Curso Complementario Formulación de Indicadores Ambientales en el Municipio

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Lorica Ficha 3027809, Técnico Integración de operaciones logísticas en el Municipio San Bernardo del Viento Ficha 2880373, Técnico Monitoreo Ambiental Municipio Planeta Rica Ficha 3047385, Curso Complementario Tratamiento Primario de Residuos solidos en el Municipio Lorica Ficha 3102175, Tecnólogo Gestión de la producción Agrícola en el Municipio Montería Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir Ficha 2846549, Curso Complementario Tratamiento primario de Residuos Solidos en el municipio Lorica Ficha 3119360.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

(*especificar de forma ejecutiva un resumen sobre las actividades ejecutadas por el contratista, indicando si se han cumplido las metas planteadas)*

SANCIONES: SI___ NO_X__

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X_ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO_x_ REGULAR__

INSUFICIENTE__ Atentamente,

Bleydy Ortega Vergara

FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO

8. Control de cambios

VERSION	FECHA DE ENTRADA EN VIGENTE	NATURALEZA DEL CAMBIO
V03	Octubre	Cambio imagen institucional y generalidades

	Versión: 05
SENA	Código: GTH- F- 074

Proceso Gestión de Talento Humano

Formato Entrega de Bienes e Información de Ejecución Contractual por el Contratista

NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONTRATISTA: DANIELA BENITEZ OSORIO						1.063.174.461
CIUDAD	Montería	FECHA	14-dic-24	REGIONAL	Córdoba	
DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO:			Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir			
NÚMERO Y FECHA DE CONTRATO:			No. CO1.PCCNTR. 5800309 14 Diciembre 2024			

CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO	X	CESIÓN		LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO		TERMINACIÓN UNILATERAL	

DEPENDENCIA SENA	Marcar con x	RESPONSABLES	
		NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA
GESTIÓN DE TIC	5	Hernan Guillermo Isaza Giraldo - hgisaza@sena.edu.co	
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS	2	Ana Carolina Hoyos Martinez - ahoyosm@sena.edu.co	
ENTREGA CARNÉ (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARÍA GENERAL	11	Bleydy Ortega Vergara bortegav@sena.edu.co	
ALMACÉN E INVENTARIOS	3	Obdulia Rafaela Tirado Chica - otirado@sena.edu.co	
	4	Oberto Enrique Manjarres Fabra- omanjarres@sena.edu.co	
SERVICIOS GENERALES, ADQUISICIONES (Administración de edificio; Contratación)	9	Marcos David Camacho Fernández - mcamachof@sena.edu.co	
CONTABILIDAD	6	Elkin Javier Patron Martinez ejpatron@sena.edu.co	
	7	Rosiris del Carmen Mendoza Mercado rcmendozam@sena.edu.co	
TESORERIA	8	Yamileth Yaneth Gomez Causil ygcausil@sena.edu.co	
COORDINACIÓN DE: ÁREA/GRUPO/ ACADEMICA	11	Bleydy Ortega Vergara bortegav@sena.edu.co	
BIBLIOTECA	1	Martha Lucia González Andrade mlgonzaleza@sena.edu.co	
APOYO TÉCNICO COORDINACIÓN ACADÉMICA	10	Elvis Antonio Serpa Hernández elvis@sena.edu.co	NO APLICA
SUPERVISOR DE CONTRATO	11	Bleydy Ortega Vergara bortegav@sena.edu.co	

ELEMENTOS FALTANTES U OBLIGACIONES PENDIENTES (Relacionar con su respectivo valor)

OTROS: _____

Daniela Benitez Osorio

Firma del Contratista