PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Montería, 19 de mayo del 2023

Señor (a)
JORGE ENRIQUE HERNANDEZ GUERRA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4885031
Cargo del supervisor: Cordinador Académico
Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir
Montería

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

Referencia: No (CO1.PCCNTR.4885031) del año (2023)

IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO , identificado con la cédula de ciudadanía No. 1068816628 de Valencia , 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: por valor de $3.593.400 IVA incluido

Plazo: Será hasta el (30) de (05) de 2023.

OBJETO:
PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL DE INSTRUCTORES PARA IMPARTIR FORMACION INTEGRAL PRESENCIAL EN EL PROGRAMA OFERTA REGULAR DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR DE CÓRDOBA

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

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	Se realizó alistamiento de procesos académicos, impartiendo formación, en los programas de formación: • **Técnico en Producción agropecuaria -No. de ficha: 2708063**	**Anexo 1**: Planeación Pedágogica Fichas No. 2708063, 2708105.

	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.	**Competencia:** preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos. **resultado de Aprendizaje**: ✓ alistar maquinaria, equipos y herramientas, con base en los manuales y los requerimientos técnicos del cultivo y de la empresa. ✓ Disponer los residuos de cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimientos técnicos. • **Técnico en producción agropecuaria -No. de ficha: 2708105** **Competencia:** promover la interaccion idonea consigo mismo, con los demas y con la naturaleza en los contextos ***(inducción)*** **Competencia :**mantener el cultivo según recomendaciones agronómicas. **Resultado de Aprendizaje**: ✓ propagar y sembrar la especie de acuerdo a los procedimientos, condiciones técnicas y parámetros establecidos por la empresa**.**	**Anexo 2**: Guías de Aprendizaje programa de formación Fichas No. 2708063, 2708105 **Anexo 3**: Listas de Asistencias Fichas No. 2708063, 2708105

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.	Se realizó la gestión para la formación complementaria en el munipcio de Valencia, en el periodo aún no se habilita el numero de ficha .	**Anexo 4**: Trazabilidad del Correo electrónico de solicitud de matricula de complamentarios
3	Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje de las fichas a cargo dentro de los términos estipulados.	Para el periodo esta en proceso la asignación de ficha y apertura del programa de formación complementaria , por lo que no se realiza asocio a ruta de aprendizaje	**Anexo 05**. Solicitud de matricula de complementarios se encuentra en el anexo 4
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.	No aplica para el periodo	**No aplica para el periodo**
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.	Se atienden los requerimientos del supervisor del contrario en los tiempos establecidos	**Anexo 6**: Informes de ejecución SI contratista
6	Dar aviso oportuno sobre las novedades de ambientes y materiales de formación	No aplica para el periodo	**No aplica para el perido**

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.	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.	Se atendieron los requerimientos por parte del supervisor de contrato	**Anexo 7: correos y chat en el drive de evidencias**
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 dio a conocer a los aprendices, los resultados de aprendizaje mediante: correo electrónico o acta.	**Anexo 8**: Reporte juicio evaluativo fichas 2708063 .

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.	Se mantiene el portafolio del instructor según lo indicado en la Guía para desarrollar procesos formativos - GFPI-G-013, para las fichas No. 2708063, 2708105 : • Guía de Aprendizaje. • Plan de Mejoramiento • Registros de Inasistencia en Sofiaplus. • Formato Ruta de atención para la prevención de la Deserción. • Plan Concertado. • Listas de Asistencia.	**Anexo 9**: Pantallazo del portafolio del instructor (drive) **Link**: https://sena4-my.sharepoint.com/personal/jhernandezg_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?ct=1684509100324&or=OWA%2DNT&cid=7ba8f293%2D8890%2Def7a%2Dda31%2D8af34ac33663&ga=1&id=%2Fpersonal%2Fjhernandezg%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FPORTAFOLIO%20DE%20EVIDENCIAS%20INSTRUCTORES%20DE%20CONTRATO%202023%2FIVAN%20ZU%C3%91IGA&view=0
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.	No aplica para el periodo	No aplica para el periodo
12	Aplicar los procedimientos correspondientes al	Se reportó las respectivas inasistencias de los	Evidencias reportadas en el Anexo 10

	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.	aprendices en la plataforma Senasofiaplus. Fichas No. 2708063, 2708105. No se realizaron reuniones de equipo en el periodo	
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.	No plica para el periodo	No aplica para el periodo
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	Se cumple con las normas del SGR, se imparte la formación con calzado adecuado para caminar en calles y en campo de acuerdo a los requerimientos, se cumple con la inducción en SST con certificación de aprobado	Evidencia fotográfica y se anexa el certificado de la inducción.

	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.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 8624933604 de la planilla, ASOPAGOS y periodo del mes de Abril. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

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

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

Evidencias en 10 folios

Cordialmente,



Firma
IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
Contratista
C.C. No. 1068816628

Recibí a satisfacción:

Firma
JORGE ENRIQUE HERNANDEZ GUERRA
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.4885031 de 2023
CargO: Coordinador academico

ANEXOS

Obligación Contractual 1

Anexo 1: Planeación Pedágogica Fichas 2708063, 2708105 se encuentran debida mente adjuntados en el DRIVE de cada programa de formación

Anexo 2: Guías de Aprendizaje programa de formación Fichas No Fichas 2708063, 2708105 se encuentran debida mente adjuntados en el DRIVE de cada programa de formación

Anexo 3. Se relacionan al final de este informar . Listas de Asistencias Fichas No. 2708063, 2708105

Obligación Contractual 2

Anexo 4: Trazabilidad del Correo electrónico de solicitud de matricula complementario en agricultura urbana

Obligación Contractual 3

Anexo 5: Para el periodo se hace la solicitud de matricula para complementarios y aun esta dentro de los tiempos para realizar el proceso administrativos, por este motivo el anexo 4 se presenta como soporte del anexo actual.

Anexo 6: I**nformes de ejecución SI contratista**

Anexo 7: pantallos de correos y chat en el drive de evidencias

Anexo 9:
Pantallazo del portafolio del instructor (drive)

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol
Procedimiento Ejecución de la Formación profesional

PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	PRODUCCION AGROPECUARIA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS EN LA REGION
FASE DEL PROYECTO:	PLANEACION
No. ID FICHA:	2708105

CIUDAD Y FECHA:	MONTERÍA, MAYO 22 DE 2023
CÓDIGO DEL PROGRAMA:	733410
CÓDIGO DEL PROYECTO:	1332560
EQUIPO EJECUTOR:	LUIS ALFREDO SEJIN PEDRO CLAVER MURILLO JORGE ELIECER YEPES MARIO ANTONIO SALGADO JORGE ENRIQUE HERNANDEZ BELISARIO QUINONEZ CATALINO JOSE GONZALEZ APOLINAR ANTONIO RAMOS
FECHA DE INICIO:	
FECHA DE TERMINACIÓN:	

							AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS					
ACTIVIDAD DEL PROYECTO	**DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (MESES)**	**COMPETENCIA**	**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**	**ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE**	**DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)**	**ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS**	**ESCENARIO**	**RECURSOS DIDÁCTICOS**	**PERFIL DE LOS INSTRUCTORES**	**CRITERIOS DE EVALUACIÓN**	**DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE**	**OBSERVACIONES**
DEFINIR LOGISTICA PARA SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS	1	PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE LA EMPRESA.	REALIZAR MUESTREO DE SUELO DE ACUERDO A LOS PARAMETROS TECNICOS Y DE LA EMPRESA, REAIZAR MUESTRAS DE SUELOS Y CALICATAS, ALISTAR LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDADE QUE SE REALIZARÁ (PALAS, PALINES, MACHETES)	8 HORAS	REALIZAR ACTIVIDAD PRACTICA EN TERRENO, REALIZAR MEDICIONES, EXCABACIONES Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL CORRECTO MUESTREO DE SUELOS	TERRENO GRANJA EL ESFUERZO LORICA CORDOBA	HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA ACTIVIDAD PRACTICA DE ESTUDIOS DE SUELO, ALISTADAS , CON MANTENIMIENTOS Y EN BUEN ESTADO PARA EL PROCESO	EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES TÉCNICOS, CONFORMADO POR: PROFESIONALES EN PROGRAMAS DE FORMACIÓN RELACIONADOS CON LOS PROCESOS DE GESTIÓN AGROPECUARIA, TALES COMO: ADMINISTRADORES DE EMPRESAS Y CIENCIAS AFINES Y/O INGENIEROS AGRÓNOMOS Y/O INGENIEROS AGRÍCOLAS Y/O INGENIEROS AMBIENTALES Y /O TECNÓLOGOS EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y/O RIEGO DRENAJE Y MANEJO DE SUELOS Y /O TÉCNICOS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA O ÁREAS AFINES CON EL SECTOR.	SELECCIONA, CALIBRA Y AJUSTA LAS HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MAQUINARIAS SEGÚN NORMA TÉCNICA, SEGURIDAD Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA. DETERMINA LAS CONDICIONES DEL SUELO PARA SELECCIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS CUMPLIENDO LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD OCUPACIONAL. TOMA MUESTRAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, FERTILIZA Y REALIZA ENMIENDAS CON BASE EN LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PERFILES DEL SUELO, ASUMIENDO UNA ACTITUD RESPONSABLE A NIVEL DE SEGURIDAD, MANEJO AMBIENTAL Y APLICACIÓN DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE EMPLEA LOS CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DE COSECHA MANEJA INTEGRADAMENTE MALEZAS APLICA INSUMOS EN LA PRESIEMBRA DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS. TRABAJA EN EQUIPO Y ACTÚA	SE REALIZARÁN TOMAS DE MUESTRAS POR EQUIPOS DE TRABAJO, DONDE CADA EQUIPO SERA RESPONSABLES DE UN NUMERO DE MUESTRA, EL CORRECTO ALISTAMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA LA ACTIVIDAD (MANTENIMIENTO, AFILADO, AJUSTADO) ASI COMO LA CORRECTA SELECCIÓN DE ESTAS PARA EL PROCESO DE EXCAVACIÓN Y MUESTREO	EVIDENCIAS: INFORMES EN EL CORREO DEL INTRUCTOR
PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	DISPONER LOS RESIDUOS DE COSECHAS ANTERIORES CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.	*Tranformación de materia orgánica con la técnica de compostaje *Caso pacho martinez.	16	*Actividades practicas de transformación de la materia organica por medio de la tecnica de compostaje *Solución del caso pacho martinez, recomendaciónes tecnicas frente a la realidad que viven los agricultores por el manejo inadecuado de los residuos de cosecha y el uso del suelo	*Aul a de clases con capacidad de 30 personas *Granja vereda el esfuerzo (Lorica Córdoba)	*Actividad practica , herramientas e insumos requeridos para el proceso de transformación de la materia organica *Solucion de caso pacho martinez , estrategia de solución tomado desde la realidad del campo colombiano	EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES TÉCNICOS, CONFORMADO POR: PROFESIONALES EN PROGRAMAS DE FORMACIÓN RELACIONADOS CON LOS PROCESOS DE GESTIÓN AGROPECUARIA, TALES COMO: ADMINISTRADORES DE EMPRESAS Y CIENCIAS AFINES Y/O INGENIEROS AGRÓNOMOS Y/O INGENIEROS AGRÍCOLAS Y/O INGENIEROS AMBIENTALES Y /O TECNÓLOGOS EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y/O RIEGO DRENAJE Y MANEJO DE SUELOS Y /O TÉCNICOS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA O ÁREAS AFINES CON EL SECTOR.	SELECCIONA, CALIBRA Y AJUSTA LAS HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MAQUINARIAS SEGÚN NORMA TÉCNICA, SEGURIDAD Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA. DETERMINA LAS CONDICIONES DEL SUELO PARA SELECCIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS CUMPLIENDO LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD OCUPACIONAL. TOMA MUESTRAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, FERTILIZA Y REALIZA ENMIENDAS CON BASE EN LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PERFILES DEL SUELO, ASUMIENDO UNA ACTITUD RESPONSABLE A NIVEL DE SEGURIDAD, MANEJO AMBIENTAL Y APLICACIÓN DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE EMPLEA LOS CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DE COSECHA MANEJA INTEGRADAMENTE MALEZAS APLICA INSUMOS EN LA PRESIEMBRA DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS. TRABAJA EN EQUIPO Y ACTÚA	*Monticulos de compostaje en proceso tecnico de acuerdo a la norma tecnica *Documento de rcomendaciones tecnicas según temas de conservación de suelos y manejo de desechos de consechas anteriores	informes de asesoria caso pacho martinez y moticulo en proceso de tranformación de la materia organica en compost		

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol
Procedimiento Ejecución de la Formación profesional

PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	PRODUCCION AGROPECUARIA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS EN LA REGION
FASE DEL PROYECTO:	EJECUCION
No. ID FICHA:	2708105

CIUDAD Y FECHA:	MONTERÍA, MAYO 22 DE 2023
CÓDIGO DEL PROGRAMA:	733410
CÓDIGO DEL PROYECTO:	1332560
EQUIPO EJECUTOR:	LUIS ALFREDO SEJIN PEDRO CLAVER MURILLO JORGE ELIECER YEPES MARIO ANTONIO SALGADO JORGE ENRIQUE HERNANDEZ BELISARIO QUINONEZ CATALINO JOSE GONZALEZ APOLINAR ANTONIO RAMOS
FECHA DE INICIO:	
FECHA DE TERMINACIÓN:	

							AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS					
ACTIVIDAD DEL PROYECTO	**DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (MESES)**	**COMPETENCIA**	**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**	**ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE**	**DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)**	**ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS**	**ESCENARIO**	**RECURSOS DIDÁCTICOS**	**PERFIL DE LOS INSTRUCTORES**	**CRITERIOS DE EVALUACIÓN**	**DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE**	**OBSERVACIONES**
ESTABLECER Y MANEJAR SISTEMA PRODUCTIVO AGRICOLA	3	MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.	PROPAGAR Y SEMBRAR LA ESPECIE DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS, CONDICIONES TÉCNICAS Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	*Realiza un mapa mental donde podamos entender la taxonomía vegetal, tipos de plantas , semillas, y características generales, tipos de plantas y sus caracterícas *Tomando como base la formación impartida por el instructor y el material enviado, se formaran 5 grupos de trabajo, de esta manera cada grupo deben realizar cuadro comparativo con la clasificación del reino plantae *Realizar proceso de reproducción sexual y asexual de acierdo a los parametro tecnicos	16	1) Se trabajaran mapas mentales donde el aprendiz podra mostrar de una manera directa los concetos botanicos basicos del reino plantae 2)Se realizarán cuadros comparativos con caracteristicas de los tipos de plantas, tomando fotografias de plantas reals de la región y reaiozando su descripción taxonomica . 3)Actividad de propagación vegetal por medio de esquejes y semillas de acuerdo a los procedimientos tecnicos.	1)Aula de clase con capacidad de 30 aprendices 2)Lote o lugar apto para vivero de plantas multiplicadas 3)Aprenizaje autonomo e investigativo desde el hogar y por medio de grupos de trabajos	*Cuadros comparativos *Mapas mentales *Actividades y materiales para la propagación en campo	EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES TÉCNICOS, CONFORMADO POR: PROFESIONALES EN PROGRAMAS DE FORMACIÓN RELACIONADOS CON LOS PROCESOS DE GESTIÓN AGROPECUARIA, TALES COMO: ADMINISTRADORES DE EMPRESAS Y CIENCIAS AFINES Y/O INGENIEROS AGRÓNOMOS Y/O INGENIEROS AGRÍCOLAS Y/O INGENIEROS AMBIENTALES Y /O TECNÓLOGOS EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y/O RIEGO DRENAJE Y MANEJO DE SUELOS Y /O TÉCNICOS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA O ÁREAS AFINES CON EL SECTOR.	UTILIZA Y REALIZA EL MANTENIMIENTO TÉCNICO A LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD CULTURAL Y LOS PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN INDICADOS PARA LA ESPECIE APLICA TÉCNICAMENTE LOS MÉTODOS PARA LA MULTIPLICACIÓN DEL MATERIAL VEGETAL USANDO LAS INSTALACIONES Y MATERIALES ADECUADOS QUE GARANTICEN UN PROCESO CON CALIDAD Y EFICIENCIA REALIZA OPORTUNA Y TÉCNICAMENTE LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL VEGETAL EN CAMPO SIGUIENDO LAS INDICACIONES POR ESPECIE PARA SIEMBRA Y TRANSPLANTE IDENTIFICA Y OPERA EL SISTEMA DE RIEGO PERTINENTE PARA LA ESPECIE A EXPLOTAR, APLICANDO LAS INDICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD PARA EL USO DE AGUA EN LOS CULTIVOS CONTROLA LOS ARVENSES Y SUMINISTRA LOS FERTILIZANTES SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CULTIVO, RESPONDIENDO A LOS CRITERIOS DE SOSTENIMIENTO	1)Mapa mental con la descripción del reino plantae o vegetal , caracteristica, taxonomia e importancia 2)Cuadro comparativo entre diferentes tipos de plantas y su descripción taxonomica 3)Riata con procesos de siembras de esquejes y semillas de acuerdo a las indicaciones y parametros tecnicos	

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación:** Tecnico en producción agropecuaria
- **Código del Programa de Formación**: 733410
- **Nombre del Proyecto :**
- **Fase del Proyecto :**
- **Actividad de Proyecto**:
- **Competencia :** preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:** Alistar maquinaria, equipos y herramientas, con base en los manuales y los requerimientostécnicos del cultivo y de la empresa
- **Duración de la Guía : 8 horas**

2. PRESENTACIÓN

El desarrollo de esta guía le permitirá reconocer las diferentes herramientas y maquinaria requerida para preparación de suelos en actividades agrícolas, reconociendo la estructucta física, composición , textura e importancia del suelo en la producción de alimentos, enfocando los procesos productivos a practicas sostenibles y sustentables que permitan la conservación de estos , el aprovechamiento para la producción y las practicas técnicas para una recuperación progresiva con el tiempo de este elemeto.

El desarrollo de la presente guía, permitirá apropiar conocimientos desde el aprendizaje autónomo y practico en actividades de campo, teniendo en cuenta la importar del trabajo colaborativo, participativo y activo para la dinamización del aprendizaje

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1. Actividades de reflexión inicial : Conozcamos el suelo

Con base a las lecturas del material dispuesto por el instructor, respoda y justifique **¿Es el suelo un ser vivo o un elemto que propicia la vida en la tierra?**

Una vez hecha la lectura y tomando como base la formación impartida presencialmente, tomando como base los conceptos de muestras de suelos, estudios de suelo , estructura de suelo , composición del suelo y componentes , complemente su conocimientos con el material multimedia https://www.youtube.com/watch?v=YGQCUIEkXUk

1. **identifique los diferentes tipos de suelos , su texturas, las ventajas y desventajas y su importancia para la agricultura,**
2. **el siguiente interogante ¿Cuáles son los principales aspectos que hay que tener en cuenta para seleccionar y alistar la maquinaria para trabajos agrícolas ?**

- **Ambiente Requerido :** Aula con capacidad para 30 personas
- **Materiales:** papel , lápices, hojas, libreta de apuntes
- **Tiempo estimado para la actividad:** 4 horas

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

Para alistar las maquinarias, equipos y herramientas en la preparación de suelos en la agricultura hay que estudiar el tipo de suelo sobre el que vamos a trabajar, ya que las herramientas faciltan el trabajo en la agricultura y es importante determinar sus características, tamaños, técnicas de usos, implementos extras de cada una, tiempo, calibración , mantenimiento entres otros acpectos técnicos que como técnicos deben tener en cuenta.

Cuando omitimos el conocimiento del suelo en la selección y el alistamiento de la maquinaria, podemos generar reprocesos que se suman al aumento de tiempos y costos de la actividad , anexo una mala selección de la maquinaria , causaría tambnien daños ambientales de muy difícil reversimiento, la selección de la maquinaria, de las herramientas y equipos para la preparación de suelos, depende directamente del tipo de cultivo , de las características del suelos, de los recursos disponibles, de los requerimientos mismo del ecosistema y el ambiente.

El conocimiento básico de la estructura de suelo permitirá tomar una decisión acorde a la labor a realizar, teniendo en cuenta aspectos como la preservación, conservación , recuperación del suelo y la vida que en el se desarrolla, es por esto que conocer las diferentes técnicas de análisis de suelos, permitirán al aprendiz apropiar conceptos y conocimientos para un mejor alistamiento en la preparación de suelo, de la misma manera una selección , preparación y calibación de los equipos y herramientas a utilizar.

3.2.1. Reconocer técnicas para análisis físico y químico de suelos como base de la selección y el alistamiento de herramientas, equipos y maquinarias, para esto se conformaran 4 grupos de trabajos donde cada uno presentará actividad practica de toma de suelo teniendo en cuenta las siguientes indicaciones, esta será una actividad autónoma de cada grupo :

Toma de muestras para laboratorios

- Prepara y alistar los equipos necesarios para la actividad practica
- Definir áreas para tomar muestras, se deben tener en cuenta que esta superficie sea homogenera, evitar partes arenosas, terrenos inundados o cerca a sistemas de riego y/o drenaje.
- Se tomaran las muestras de dos maneras en zigzag o de manera aleatoria
- Se realizará el sistema de Muestra compuesta: Se refiere a la muestra de suelo obtenida por la extracción de varias muestras simples o submuestras, reunidas en un recipiente y bien mezcladas, de donde se toma de 1 kg de suelo. Son las más usadas para la planificación de la fertilización. Se recomienda 15-20 submuestras por parcela de muestreo.En la toma de una muestra compuesta, se debe tener en cuenta que cada submuestra sea del mismo volumen que las demás y representar la misma sección transversal del volumen de que se toma la muestra (una misma profundidad).
- Realizar corte en V de la y lado
- Sacar una tajada de 2 a 3 cm de espesor
- Eliminar los laterales y el centro vaciar en un recipiente (valde)
- Una vez recolectadas las dub muestras hogenizar y sacar 1 kg
- Empacar en bolsa hermética

- Etiquetar con el siguiente rotulo

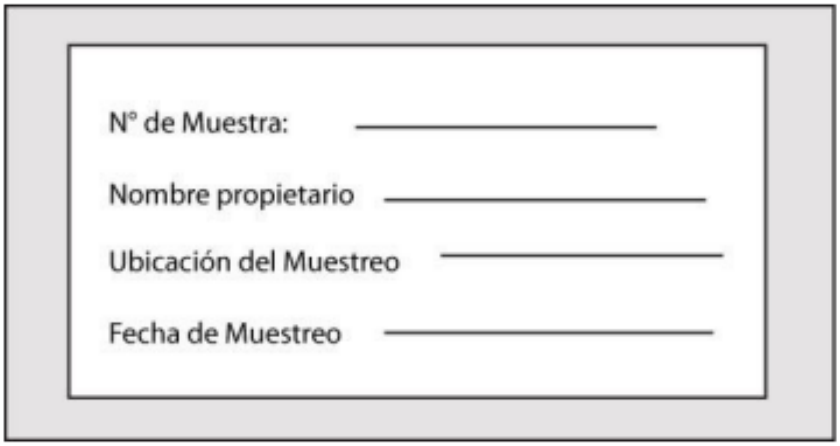


Fig 3. Rotulo para marcación de muestras de suelos



Fig 4. Extracción de muestras de suelos

- **Ambiente Requerido :** Granja vereda el esfuerzo, Lorica Cordoba
- **Materiales:** Machetes, Valdes, Palas, Palines, EPP, cinta métrica, bolsas siplofox
- **Tiempo estimado para la actividad:** 2 horas
- **Evidencias:** Presento al instructor informe detallado del proceso con fotografías, caracteriscas del suelo, observaciones de la actividad y envio al correo irzuniga@sena.edu.co

Calicata:

Una calicata es una excavación con medidas precisas que permite estudiar el perfil de suelo, medidas de cada uno de sus horizontes, penetración de las raíces de las plantas que viven en el y nos permite identificar compactación, filtración y disponibilidad de agua subterránea del terreno.

En los mismo grupos formados para la actividad anterior realizar en compañía del instructor :

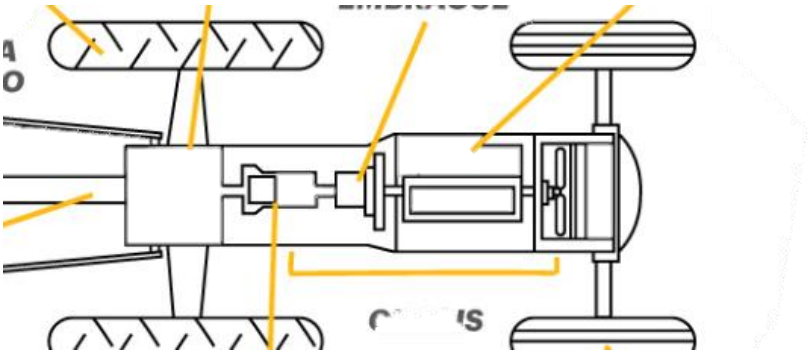
- Preparar herramientas adecuadas para la actividad
- Medir la superficie del terreno que se va a excavar
- Hacer una limpieza minuciosa de la superficie
- Iniciar la excavación que en este caso será mínima de 1,5 x 1,5 x 2
- Una vez terminada la excavación cada sub grupo realizará el proceso de estudio e identificación de las características vistas (perfil , horizonte, color, entre otras, aspecto a tener en cuenta será hacer la calicata a orillas de caminos



- **Ambiente Requerido :** Granja vereda el esfuerzo, Lorica Cordoba
- **Materiales:** Machetes, Valdes, Palas, Palines, EPP , picos
- **Tiempo estimado para la actividad:** 2 horas
- **Evidencias:** Presento al instructor informe detallado del proceso con fotografías, perfiles del suelo y sus medidad observaciones de la actividad y envio al correo irzuniga@sena.edu.co

3.2.2. Identificar la evolución de la tecnología agrícola es un factor importarnte en desarrollo del conocimiento, ya que el tiempo y la historia, han demostrado como las herramientas y equipos han mejorado el desarrollo y la producción del sector, optimizando tiempos, realizando actividades mas eficientes y con una eficacia que se ve reflejada en la productividad y la competitividad del sector, es por eso que conocer las herramientas básicas , intermedias y avanzadas en es uso agrícola, permitirá que el aprendiz asimile y profundice conocimientos que le permitirán conocer y tomar decisiones adecuadas en la realización de actividades de preparación de suelos .

- ✓ Con base al siguiente material multimedia https://www.youtube.com/watch?v=AK0yOFTFFhc reflexiona.**¿Cómo ha ecolucianado la maquinaria agrícola en el mundo y que ventajas tenemos hoy en día respecto a los periodos mencionados?**
- ✓ En el ambiente de aprendizaje aula , se tomará un dibujo de tractor y aprendices al azar por medio de la dinámica de tingo tango, deberán ir identificado las partes fundamentales de este.



4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

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

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : Evidencia N° 1. Responde a preguntas sobre suelos, técnicas de análisis, herramientas, maquinaria agrícola, tipos de arados, ventajas , desvetajas y agricultura de conservación	✓ **DETERMINA LAS CONDICIONES DEL SUELO PARA SELECCIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS CUMPLIENDO** ✓ **LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD OCUPACIONAL.**	**Cuestionario**

Evidencias de Desempeño: Determinar en la practica los diferentes perfiles del suelo , la importancia y las caracxteristicas de los suelos como parte fundamental en el alistamiento de la maquinaria **Evidencias de Producto:** **Informes, cuestionario, fotografías del proceso.**	✓ **TOMA MUESTRAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	✓ Informe por grupos sonbre actividad practiva de toma de muestras de suelos y calicatas ✓ Taller problema sobre elección de maquinaria para siembra de cultivo de arroz.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

Suelo: El suelo es la capa superficial de la corteza terrestre biológicamente activa, funciona como asiento para la vida vegetal y animal, proporcionando nutrientes, oxígeno y agua.

Alistar maquinaria : Es realizar operaciones según línea de producción aplicando normas

Horizontes del suelo: Los horizontes del suelo son las distintas capas que componen al suelo sobre el que habitan los seres vivos de la biosfera, es decir, a la capa superficial de la Tierra.

Análisis de suelo : es un conjunto de varios procesos químicos que determinan la cantidad de nutrientes vegetales disponibles en el suelo, pero también las propiedades químicas, físicas y gaseosas.

Calicata: La calicata es la excavación de un pozo prueba para observar directamente la superficie de un terreno y tomar una muestra para analizar la composición y naturaleza del suelo.

Tractor : El tractor es un tipo de vehículo autopropulsado que se usa para arrastrar o empujar remolques, embarcaciones y otra maquinaria o cargas pesadas.

Herramienta agrícola: El tractor es un tipo de vehículo autopropulsado que se usa para arrastrar o empujar remolques, embarcaciones y otra maquinaria o cargas pesadas**.**

Maquinaria Agricola: La maquinaria agrícola es el conjunto de máquinas y equipos que utilizan los agricultores en sus labores. Una máquina agrícola es un conjunto de piezas fijas y móviles que permite transformar energía o realizar un trabajo agrícola.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**IVAN RENE ZUÑIGA VILADIEGO**	**INSTRUCTOR**	**C.A.B.P**	**04/05/2023**

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación:** TECNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
- **Código del Programa de Formación:** 2708105
- **Nombre del Proyecto :** establecimiento y manejo de sistemas productivos agropecuarios en la region
- **Fase del Proyecto :** en ejecución
- **Actividad de Proyecto:** establecer y manejar sistema productivo agricola
- **Competencia:** MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:** 454084 - PROPAGAR Y SEMBRAR LA ESPECIE DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS, CONDICIONES TÉCNICAS Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA
- **Duración de la Guía: 24 horas**

2. PRESENTACIÓN

La agricultura el en si la base de la vida humana, si el campo no produce la ciudad no come, es una frase que tiene mucho sentido, por esto cada día hay que desarrollar actividades agrícolas que satisfagan la necesidad de la población local, nacional y mundial, se entiende por propagación como la técnica empleada según la especia vegetal que se utiliza para multiplicar plantas y de esta manera poder tener grande volumes o unidades de una especie en producción, si bien el reino vegetal es amplio, en esta giúia no enfocaremos en los métodos de propagación mas utilizados en la agricultura, teniendo en cuenta que las buenas practicas de propagación no ayudarán a tener cultivos saludables con potencial productivo alto y así mismo disminuirá los riesgos asociados a enfermedades que se desarrollan en esta la primera etapa de toda producción agrícola.

El desarrollo de la presente guía, permitirá apropiar conocimientos desde el aprendizaje autónomo y practico en actividades de campo, teniendo en cuenta la importancia del trabajo colaborativo, participativo y activo para la dinamización del proceso de aprender.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1. Actividades de reflección inicial :

De acuerdo a siguiente video https://www.youtube.com/watch?v=qcjZbXHeDHg diferenciar las diferencia entre plantas angiospermas y gindosperma así mismo determinar que tipos de plantas son monocotiledóneas y di cotiledóneas, de la misma manera contestar ¿Qué tipos de cultivos son de plantas monocotiledóneas ?, de la misma manera teniendo en cuenta el siguiente video https://www.youtube.com/watch?v=b3rdZBjaxN0 identificar

- ✓ Diferencia entre raíces dicotiledóneas y monocotiledones
- ✓ Diferencias entre plantas angiospermas y gindospermas
- ✓ Tipos de hoja monocotiledóneas , su cartacteristicas, observe ejemplos de este tipo de plantas en su alrededor
- ✓ Reflexione sobre que tipos de alimentos consumimos los seres humanos de planras dicotiledonias

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

Conocer el reino vegetal, nos permitirá interiorizar sobre como es el funcionamiento básico de las plantas, su interacción con otros seres vivos, la importancia de estas en la vida de la tierra. Entender también su estructura interna, sus características únicas y su capacidad de producir su propio alimento, es un factor fundamental que todos los profesionales que desarrollan cualquier explotación agropecuaria deberían tener en cuenta , ya que dependiendo de estas características, el productor deberá proveer las condiciones optimas para el desarrollo y el funcionamiento fisiológico del cultivo o de la producción de alimento para su actividad objeto.

Así como las plantas producen su propio alimento, también debemos considerar que son necesarias para que en el suelo y todos los ecosistemas hallan simbiosis naturales que permitan la fertilidad de estos y con ello producción de alimentos de origen vegetal y animal, la fisiología vegetal permite entender el por que, como, que y el cuando fortalecer los sistemas que componen las plantas, así mismo entender la importancia de preservar aquellas especies autóctonas en cada una de las regiones y realizar procesos productos con ongetivos sotenibles y sustentables.

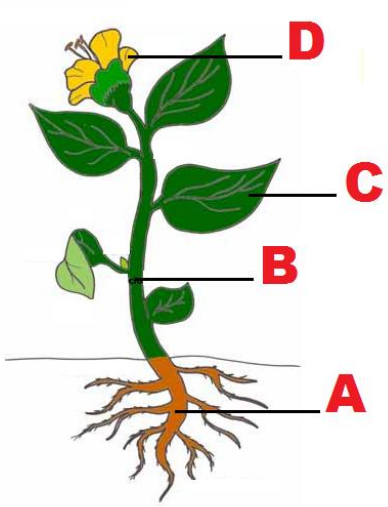
3.2.1. Realiza un mapa mental donde podamos entender la taxonomía vegetal, tipos de plantas , semillas, y características generales, tipos de plantas y sus caracterícas

3.2.2. Tomando como base la formación impartida por el instructor y el material enviado, se formaran 5 grupos de trabajo, de esta manera cada grupo deben realizar cuadro comparativo con la clasificación del reino plantae.

Tipo de plantas	Características	Fotografía (Real)

3.2.3. Determinas la importancia de la estructura vegetal.

Identificar las partes básicas de las planta y describe su función e importancia para el desarrollo vegetativo y productivos esta.



Parte	Descripción
A	
B	
C	
D	

•**Ambiente Requerido :** Aula con capacidad de 30 personas

•**Materiales:** Hojas en blanco, lapiceros, computador, cámara fotográfica, celular
•**Tiempo estimado para la actividad:** 4 horas
•**Evidencias:** Presento al instructor informe con la información solicitada y envio al correo irzuniga@sena.edu.co

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

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

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : Documento, escrito con mapa mental, identificación de partes de las plantas y tipos de plantas con fotografías encontradas en la región. **Evidencias de Desempeño** Identificar estructura de las plantas, funcionamiento, taxonomía y tipos, así como procesos de crecimiento y desarrollo de su estructura y reproducción **Evidencias de Producto:** **Documento escrito**	Reconoce la taxonomía vegetal, estructura y funciones básicas de las plantas, así como su importancia y variabilidad en formas, estructuras, habitath entre otros.	**Cuestionario**

Cuestionario.		

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS:

Plantas: Cualquier forma de vida vegetal , desde los robles hasta los musgos.

Reino Vegetal: El reino vegetal o reino plantae (planta, proveniente del latín), está definido como todos las plantas terrestres o seres vivos que no son capaces de ejercer movimientos propios.

Angiospermas : comúnmente conocidas como plantas con flor, son las plantas vasculares con semilla (espermatofitas) que constituyen un grupo realmente diverso y lleno de características sorprendentes en cuanto a la forma y coloración de sus flores.

Gimnospermas : Las gimnospermas son plantas vasculares y espermatofitas, es decir, se producen a partir de una semilla y las generan**.**

Cotiledon: La primera hoja que surge de un embrión vegetal en el desarrollo temprano de una planta, se denomina cotiledón.

Hojas: órgano de origen vegetal que se posiciona en los tallos o ramas, cuyo aspecto es de una ligera y delgada forma de distintas apariencias.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

- ✓ https://www.ecologiaverde.com/plantas-gimnospermas-que-son-caracteristicas-y-ejemplos-1970.html
- ✓ https://www.ecologiaverde.com/que-es-un-cotiledon-1972.html
- ✓ https://enciclopediadebiologia.com/hojas/
- ✓ Manual agropecuario (Tecnologías Orgánicas de la granja integral autosuficiente) IBALPE

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO**	**INTRUCTOR**	**C.A.B.P**	**23/05/2023**

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación:** Tecnico en producción agropecuaria
- **Código del Programa de Formación**: 733410
- **Nombre del Proyecto : E**stablecimiento y manejo de sistemas productivos agropecuarios en la region
- **Fase del Proyecto : En ejecución**
- **Actividad de Proyecto**: definir logistica para sistemas productivos agropecuarios
- **Competencia :** preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:** Disponer los residuos de cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimientos técnicos
- **Duración de la Guía : 16 horas**

2. PRESENTACIÓN

El manejo integral de residuos solidos, hace parte de la responsabilidad que tenemos como habitantes de nuestro planeta, de la misma manera, es indispensable conocer la bondades del reciclaje de residuos orgánicos y como con un buen manejo de los residuos de cosechas, abrimos un abanico de oportunidades a nivel productivo, ambiental y empresarial a las explotaciones agricolas.

Es por esto que en la presente gúia, se establecerán y afianzarán los conocimientos necesarios para que el aprendiz logre determinar los métodos técnicos necesarios para el manejo de los residuos de cosecha como parte integral del proceso productivo, digualmente podrá comprender y entender las buenas practicas de manejo de residuos como una manera de aportar a los suelos la materia orgánica necesaria para la recuperación y la conservación estos.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1. Actividades de reflexión inicial : Materia orgánica, principio y oportunidades

La manteria orgánica es la base de la vida de los suelos en la agricultura, como productores responsables debemos entender que saber aprovechar los residuos y hacerlos parte de ciclo productivo nos permitirá se empresarios del sector agropecuarios con procesos sostenibles y practicas limpias que permitirán asegurar la vida en el planeta.

Teniendo en cuenta lo anterior y el siguiente video https://www.youtube.com/watch?v=_Kcu4QaNaRU reflexionar.

✓ ¿Por que la materia orgánica es fundamental para mejorar las capacidades físicas de los suelos ?

- ✓ ¿Qué es fertilizar el sistema integral de suelos y por que la meteria orgánica es fundamental para este proceso de sostenibilidad intregral de los suelos?

- **Ambiente Requerido :** Aula con capacidad para 30 personas
- **Materiales:** papel , lápices, hojas, libreta de apuntes
- **Tiempo estimado para la actividad:** 4 horas

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

La fracción orgánica del suelo es uno de los componentes más importantes de los ecosistemas, a través de ella se sustenta la vida misma sobre el planeta. Debido a la complejidad que la caracteriza, por lo general, su definición tiende a ser insuficiente e imprecisa, sin embargo, en un sentido amplio, se acepta que comprende:

- La biomasa del suelo, es decir, los tejidos intactos de todos los organismos vivos.
- Los restos reconocibles de plantas, animales y microorganismos en diferentes estados de descomposición
- Una mezcla de complejas sustancias orgánicas amorfas y coloidales, no identificadas como tejido, sintetizados por los microorganismos .

Teniendo en cuenta que la materia orgánica es la que permite crear una simbiosis entre suelo – planta, es importante determinar el tipo de manejo que damos a los restos de la materia orgánica, como aprovechamos estos para mejorar la estructura del suelo, fertilizar naturalmente nuestros suelos y enriquecerlos con la vida que se genera en base a esta materia. Después de conocer las bondades de la materia orgánica y determinar la necesidad de integrarla a nuestros procesos productivos agrícolas, enter los conceptos y tiempos, en esta gúia permitiremos desarrollar técnicas básicas de transformación técnica de este insumo natural , permitiendo que este sea soluble para el uso de nuestros cultivos y con ellos su productividad, por esto es que en esta actividad de aprendizaje realizaremos acciones para elaborar un compost con enriquecimiento microbiologico, lo que permitirá que acortermos los tiempos de transformación de residuos orgánicos en abono disponible para nuestras plantas y/o cultivos.

3.2.1. Tranformación de materia orgánica con la técnica de compostaje

En grupos de 5 aprendices elaborar un montículo de compostaje para su transformación y seguimientos, teniendo en cuenta los siguientes procesos y materiales

- ➢ Alistar materiales : hojas secas, estiercol seco de ganado, bovinos, gallinas o pollinaza
- ➢ Alistar materiales verdes: hojas frescas, residuos de poda
- ➢ 1 KG de melaza
- ➢ 4 kg de cal agrícola
- ➢ Agua c/n
- ➢ Cervada : 1 ltr

Procedimiento: Una vez alistadas las herramientas, se deberá picar el material mas grueso lo máximo que sea posible, esto con el objetivo de acelerar el proceso de transformación en el compost, de la misma manera se agreran 5 partes de material seco por 1 parte de material verde, así mantener la relación C/N, vista en la sesión formativa anterior, una vez mezclado el material, se le aplicara melaza diluida en agua según las

recomendaciones técnicas (1 kg x 20 Lts de agua), aplicar hacer la prueba del puño para determinar una humedad del 60 al 80 %, repetir el proceso y esta vez chumedecer con cevada, una vez determinada la humedad repetir el proceso hasta alcanzar un montículo de 1,50m x 1,50.

Cada grupo deberá presentar al instructor el montículo terminado con la humedad requerida y el proceos en acción.

- **Ambiente Requerido :** Granja vereda el esfuerzo (Lorica Córdoba)
- **Materiales:** Machetes, Palas, palines, agua, valdes, melaza, cevada, materia orgánico, metro.
- **Tiempo estimado para la actividad:** 4 horas
- **Evidencia:** Presentar al instructor montículos ya listo en proceso de tranformación , al igual que el proceso de registro de actividades.

3.2.2. Caso pacho martinez.

El señor Pacho martinez es un campesino de la sabana Córdobesa, es un productor empírico de maíz, arroz y algodón, pacho siembra estos tres cultivos al año pero se ha dado cuenta que sus rendimientos por ha han bajado desde hace dos ciclo hacia acá, pacho se da cuenta que le esta costando mas producir la misma cantidad de maíz, de arroz y de algodón y que sus ganacias son menos, esto sucede porque cada vez mas le toca invertir en fertilizantes, anexo a esto el fenómeno seco por el que atraviesa el país no lo ayuda mucho lo que pone en riesgo el ciclo de arroz, pacho se ha dado cuenta de lo siguiente:

- Sus cultivos están necesitando mas fertilizantes cada que avanza el tiempo
- El suelo se ve cada vez mas seco y mas erocionado, por lo que no retiene suficiente agua y cada vez mas toca pasarle mas maquinaria.
- El suelo cada vez se seca mas y sus cultivos están padeciendo por la sequia

Sus terrenos se ven quebradizos y cuando llueve el agua arrastra cada vez mas hacia la parte mas baja las partículas de suelo y por eso en la zona alta de la pendiente las plantas se están desarrollando menos y esta zona es un 70% del lote.
Pacho ha venido trabajando años tras año de la siguiente manera: después de cada cosecha según sus abuelos y padres hay que quemar todos los desechos de los cultivos anteriores ya que las plagas se queman y la ceniza fertiliza el suelo, así mismo se debe dejar el suelo lo mas limpio que se pueda ya que según ellos la semilla que cae en dichos residuos se pierde en el monte.

Pacho contrata a su equipo de 5 tenicos en producción agropecuaria para buscar mejorar su productividad, de acuerdo a lo anterior y teniendo en cuenta la competencia que estamos viendo determinar y responder

- Plan de mejoramiento de suelos
- ¿Qué recomendaciones le haría al señor pacho frente a las practicas que el realiza ?
- Métodos para bajar la eroción causada por el agua.
- Que hacer con los residuos de los cultivos anteriores y de que manera podría manejarlos.

- **Ambiente Requerido :** Aula de clases con capacidad para 30 personas
- **Materiales:** Papel ,celular , lapiceros , computador
- **Tiempo estimado para la actividad:** 4 horas
- **Evidencia:** Presentar al instructor el plan de acción por equipos que sugerirían al productor enviar al correo irzuniga@sena.edu.co

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

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

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : Evidencia N° 1. Presenta proceso de transformación de la materia orgánica.	✓ **EMPLEA LOS CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DE COSECHA**	✓ **Presenta informe con videos , fotografías y montículo donde se inicia el proceso de tranformación de la materia orgánica por medio de la técnica de compostaje.**
Evidencia N° 2. Recomendaciones caso pacho.		✓ **Documento escrito con las recomendaciones en el caso Pacho.**
Evidencia N°3. Responde preguntas sobre importancia de la materia orgánica en los suelos agrícolas, veneficios y propiedades de esta.		✓ **Cuestionario**

Evidencias de Desempeño: **Determinar métodos de manejo integral de residuos de cosecha , así como el aprovechamientos de estos para fortalecer y mejorar los suelos en la producción agricola** **Evidencias de Producto:** **Informes, cuestionario, fotografías del proceso.**		

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

Materia Orgánica: La materia orgánica es la materia conformada por compuestos químicos que contienen átomos de carbono, razón por la cual se conoce a la química orgánica como la "química del carbono".

Transformación : Es el proceso en que los residuos orgánicos son convertidos en alimento disponible (soluble)para las plantas, después de este haber pasado por un proceso donde las bacterias, hongos y otros organismos don protagonistas.

Erosión : La erosión es el desgaste o denudación de suelos y rocas que producen distintos procesos en la superficie de la Tierra.

Simbiosis: es la forma en la que individuos de diferentes especies se relacionan entre sí, obteniendo el beneficio de al menos uno de los dos.

Los residuos de campo: son materiales que quedan en un campo o huerto agrícola después de que se ha cosechado el cultivo.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**IVAN RENE ZUÑIGA VILADIEGO**	**INSTRUCTOR**	**C.A.B.P**	**04/05/2023**

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

T

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Institución Educativa ITA - Tarica - Cordoba

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

Programa de Formación:	Tecnico en Produccion Agropecuaria			Código del Programa:	733410	Ficha de Caracterización	2708063
Competencia:	Preparar terreno para la Siembra segun requerimiento			Resultado de Aprendizaje:	Alistar Maquinaria Equipos y herramientas con base a los manuales y requerimientos		
Tipo de Formación:	Titulada X Complementaria ___	Mes: Mayo Año: 2023	Instructor: Ivan R Zuniga Villadiego	Correo Electrónico: iizuniga@sena.edu.co		Teléfono: 3193210100	

	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 03	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
	Jaider luis	contero garci	3122448959	contero garcia jaider luis@gmail.com	Jaider contero					
	MERCEDES	cHANTACA	3233217714	angelgubriel9@gmil.com	Mercedes					
	KCinaE	coricconco	3207207078		Kcinac					
	Margonta	Arteaga	3207086418	margantaarteaga@gm	Margarita					
	Karol Vanessa	Negrete Diaz	3225043549	karolvanessanegreteDiaz@g.mail.co	Karol					
	JAIME LUIS	MANJARRES	3138945415	manjarresjaime91@gmail	JAIME					
	Jesus Daniel	Ballesta P.	3043268835	roballestaos@gmail.com	Daniel					
	Yeseria L	Cordero E.	3235423154	corderoyeseria85@gmo						
	Jorge Enrique	Diaz Contero	3242390224	Jorgecontero89@gmail	Jorgeria					
	Heidis	Correa M	3017424612	heidis0613@gmail	Heidy					
	Mercedes	Hantaca	3233217714	angelgubriel9@gmil.com	Mercedes					
	plinio	Bolaños	3205307610	plinio12@gmail.com						

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Institución Educativa ITA - Jarca - Córdoba

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

Programa de Formación:	Técnico en producción Agropecuaria			Código del Programa:	733410	Ficha de Caracterización	2708363
Competencia:	Preparar terreno para la siembra según requerimientos técnicos			Resultado de Aprendizaje:	Disponer los residuos de cosechas en lugares Con base a los requerimientos técnicos		
Tipo de Formación:	Titulada X Complementaria —	Mes: Mayo Año: 2023	Instructor: Iván René Zuñiga V.		Correo Electrónico: iizuniga@sena.edu.co		Teléfono: 3173005103

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 03	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
	Yanin	Ballesteros N	3006884039	Yaninballesteros7@gmail	Yanin					
	Sofia	Mejia R.	3765550373	Sofiamejia812@gmail.com	Sofia					
	Pedro	carbal Maestre	3007512781	Carbal P. 63 @gmail.com	Pedro					
	Juan Carlos	Hernandez	3143705173	Jhernandezcastro83@hotmail	Juan					
	Haleys	Lopez Correa	3235023702	Haleys Lopez correa 53@gmail.	Haleys					
	Juan Fernando	Hernandez	3202760601	Juanmanuel 471@gmail	Juan					

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Institucion Educativa ITA - Lorica - Cordoba

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

Programa de Formación:	Tecnico en Produccion Agropecuaria			Código del Programa:	733410	Ficha de Caracterización	2708063
Competencia:	Preparar terreno para la siembra segun requerimi...			Resultado de Aprendizaje:	Disponer residuos de Cosechas anteriores con base ordenamientos		
Tipo de Formación:	Titulada X Complementaria ___	Mes: Mayo Año: 2023	Instructor: Iván R Zuñiga	Correo Electrónico: irzuniga@sena.edu.co		Teléfono: 3193210100	

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 15	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
	Pedro	Carbal Karark	3005454940	Carbal9.63@gmail.com	Pedro					
	Heiles	Lopez C	3235023702	Heilyslopezcorrea03@gmail	Heiles					
	Margonta	Arteaga	3207086418	Margantaarteagacaas@gmail.com	Margonta.					
	Yesenia lucia	Cordero Estrada	3235423754	corderoyesenia341@gmail	Yesenia.					
	Juan Manuel	HERNANDEZ	3202606801	hjuanmanuel471@gmail						
	Alexio Jose	Rodriguez	3003307610	flunior12@gmail.com						
	Valentina M	Correa Sand	3104322810	correavalentina@gmail.com	Valen C.					
	JAIME L.	MANJARRES	3130145415		JAIML					
	Yanin	Ballesteros	3006884039	yaninballesteros7@gmail.com	yanin					
	Kevin	correa	3007507		Kevin					

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Granja el esfuerzo Lorica Cordoba

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

Programa de Formación:	Tecnico en producción Agropecuaria			Código del Programa:	733410	Ficha de Caracterización	27080063
Competencia:	Preparar terreno para la siembra segun requerimiento tecnicos			Resultado de Aprendizaje:	Disponer residuos de cosechas, anteriores con base a requerimiento del cultivo		
Tipo de Formación:	Titulada X Complementaria ___	Mes: Mayo Año: 2023	Instructor: Juan R. Zuniga Villadiego	Correo Electrónico: jrzuniga@sena.edu.co		Teléfono: 3193210100	

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 17	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
	Carlos andres	lambertinez	3148722713	Britneyandrea2013@gmail.com	Carlos					
	Yesenia lucia	Cordero Estrada	3235423754	corderoyesenia851@gmail.com	Yesenia					
	Pedro	Carbal Moreno	3005454946	Carbalp63@gmail.com	Pedro					
	Yanin	Ballesteros	3006880039	Yaninballesteros@gmail.com	yanin					
	Valentina	Correa Sanda	3104322810	Correavalentina@gmail.com						
	Keiner	correa C	3107070790		Keiner					
	Juan	Hernandez	3113706493	Jmonteros4346@gmail	Juan					

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR:

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

Programa de Formación:				Código del Programa:		Ficha de Caracterización	
Competencia:				Resultado de Aprendizaje:			
Tipo de Formación:	Titulada ___ Complementaria ___	Mes: _____ Año: _____	Instructor:	Correo Electrónico:		Teléfono:	

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA	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
	Juan Manuel	HERNANDEZ	3202606801							
	JAIME LUIS	MANJARRES	3138135415		JAIME					
	Margarita A	Arteaga A	3207086418		Margarita					
	Heilys	Lopez	3235023702		Heilys.					
	Andrea	Rodriguez	3003307610							
	Jesus Daniel	Ballesta Patarroyo	3043268535		Daniel					
	Maria F	Ballesteros	3226127280		Fernanda					
	Heidys	Correa M.	3017424612		Heidys.					
	Jorge Enrique	Diaz Cantero	3242390314		Jorge					

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Granja Vereda el esfuerzo - Tonca - Cordoba

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

Programa de Formación:	Tecnico en Producción Agropecuaria			**Código del Programa:**	733410	**Ficha de Caracterización**	2708653
Competencia:	Preparar terreno para siembra segun cultivo y requerimientos tecnicos			**Resultado de Aprendizaje:**	Establecer las acciones correctivas Enmiendas (Insumos, Presupuesto)		
Tipo de Formación:	**Titulada** X **Complementaria** ___	**Mes:** Mayo **Año:** 2023	**Instructor:** Iván René Zuñiga Valladares	**Correo Electrónico:**	il zuniga@sena.edu.co	**Teléfono:**	3194210160

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 24	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
	Carlos Andres	Lamberti Ruiz	3143722713	Britneyandrea2013@gmail.com	Carlos					
	Juan Camilo	Hernandez	3173706443	Jthmonterrosa3467@gmail	Juan					
	Jorge Enrique	Diaz Cantero	3242390314	Jorgecantero99@hotmail.com	Jorge					
	Heidys	Correa M	3017424612	heidis0613@gmail.com	Heidys					
	Harry F	Ballestros M.	3226127280	mafem0245@gmail.com	Fmarb					
	Jesus Daniel	Ballesta Altamiro	3043268835	zoballestas05@gmail.com	Daniel					
	Sofia	Mejia Rodriguez	3765550373	SofiaMaria812@gmail.com	Sofia					
	Keiny Paola	Barraza Th	3158608496	Keinota644@gmail.com	Keiny					
	Karol Vanessa	Negrete Diaz	3225043549	Karolvanessanegretediaz@gmail.com	Karol					
	Jaider Luis	Cantero Garcia	3122448959	Canterogarciajaiderluis@gmail.com						

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR:

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

Programa de Formación:	Tecnico en Producción Agropecuaria			Código del Programa:	733410	Ficha de Caracterización	2708063
Competencia:	Preparar terreno para la siembra según requerimientos			Resultado de Aprendizaje:	Establecer medidas correctivas o enmiendas (insumos pecuarios)		
Tipo de Formación:	Titulada X Complementaria ___	Mes: Mayo Año: 2023	Instructor: Iván René Zuñiga V.	Correo Electrónico: rzuniga@sena.edu.co		Teléfono: 3193210100	

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 29	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
1	Heidis	Correa Muñoz	3017424612	heidis0613@gmail.(	Heidys					
2	JAIME	MANJARRES M	3138145415	Manjarresjaime091@gmail.	JAIME					
3	Sofia	Mejia Rodriguez	3705550373	Sofiamejia813@gmail.com	Sofia					
4	Yanin	Ballesteros N.	3006884034	yaninballesteros7@gmail.com	Yanin					
5	Pedro	Carbal Moreno	3005454944	Carbalp63@gmail.com	Pedro					
6	Joan	Hernandez	3113706413	Hernandezjoas0346@co	Joan					
7	Helys	Lopez Correa	3135023702	Helyslopezcorrea33@gmail	Helys					
8	Morganta	Arteaga	3207886484	Morgantaarteaga@gma	Morganta					
9	Karol	Negrete	3225043544	karolvanessanegretedoria@gmail.com	Karol					
10	Yesenia	Cordero E.	3235423754	corderoestrada851@gm	Yesenia					
11	Kaine	Correa C	3107310788		Kaine					
12	Jorge Enrique	Pérez Cantero	3242390314	Jorgecantero89@gmail.com	Jorge Pérez					

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR:

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

Programa de Formación:				**Código del Programa:**		**Ficha de Caracterización**	
Competencia:				**Resultado de Aprendizaje:**			
Tipo de Formación:	**Titulada** ___ **Complementaria** ___	**Mes:** _____ **Año:** _____	**Instructor:**	**Correo Electrónico:**		**Teléfono:**	

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA	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
13	Jaider Luis	Cantero García	3122448954	Canterogarcia jaiderluis@gmail.com	Jaider Cantero					
14	Yanin	Ballesteros N	3006884039	Yaninballesteros7@gmail.	Yanin					
15	Sofía	Mejía Rodr								
16	[illegible]	Rodríguez	3003307610	[illegible]12@gmial.com	[illegible]					
17	Jesús Daniel	Ballesta P.	3043268835	zeballesta@gmail.com	Daniel					
	Juan Manuel	HERNANDEZ A.	3202606801	Juanmanuel471@gmail.	[illegible]					

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Centro Comunitario SENA Tierrata Barrio 20 de Julio

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

Programa de Formación:	Tecnico en Producción Agropecuaria			Código del Programa:	733410	Ficha de Caracterización	2708105
Competencia:	Promover la interacción idonea consigo mismo, con lo demas y con la naturaleza			Resultado de Aprendizaje:	Concretar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de competencia.		
Tipo de Formación:	Titulada X Complementaria ___	Mes: Mayo Año: 2023	Instructor: Juan R Zuñiga Villadiego	Correo Electrónico: JuZuVi@gmail.com		Teléfono: 3193210100	

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 16	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
	LINA	ANAYA MEJIA	3227631255	Linamartinanayamejia@gmail.com	LINA ANAYA					
	Kaira Lorena	Diaz Moreno	3202973612	isaviadiasmoreno2015@gmail.com	Kaira Diaz					
	Jesus david	Salgado Franco	3136841488	Salgadofrancojesusdavid@gmail.com	Jesus salgado					
	Yuleimy paola	Lozano Herrera	321 8637805	yuleimylozano122@gmail.com	yuleimy					
	Kevin daniel	Ortega navarro	3147243205	3107730468k2721@gmail.com						
	DURAN ANDRES	OROZCO NARANJO	3205190713	ludisNavarro20@gmail.com						
	Nohelia	lopez cumbia	3133093957	nohelialopez@gmail.com	NoheliaC.					
	Lisbeth	Pacheco Perez	3024390370	Lpachecoglf@Gmail.com	lisbeth					
	Naira	Durango	3225987335	m.alejandra04dv@gmail.com	Naira D.					
	Maria Alejandra	Castro Granado	3225977517	mc3299713@Gmail.com	Maria C.					
	Nilson Lorena	Quintana L.	3113427467	lorenitaquintana2@Gmail.com	lorena Q.					
	Vanessa Paola	Rojas Jerez	3226005800	vp324791@gmail.com.	Vanessa					

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR:

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

Programa de Formación:				**Código del Programa:**		**Ficha de Caracterización**	
Competencia:				**Resultado de Aprendizaje:**			
Tipo de Formación:	**Titulada** ___ **Complementaria** ___	**Mes:** _____ **Año:** _____	**Instructor:**	**Correo Electrónico:**		**Teléfono:**	

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA	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
	Cesar	Mendez paz	3007277808	mycesar2003@gmail.com	cesar	cesar M				
	Santiago	Segura Sejin	3146369151	segurasantiago314@gmail.com	Santi	Santi S.				
	Robert	Villalba	3122104986	villalbarobertz@gmail.com	Robert	Robert				
	Yeiis	López	3106860937	YeiisLopezDQ@gmail.com	Yeiis	Yeiis				
	Angelica	Saez	3217234420	saezangelica6@gmail.com	Angie	Angie				

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

Nº FICHA DE CARACTERIZACION: _____No. SOLICITUD_____

NOMBRE DE LA FORMACIÓN: IMPLEMENTACION DE CULTIVOS EN LA AGRICULTURA URBANA

TIPO DE FORMACION: TITULADA: _____COMPLEMENTARIA: ___X_____

CODIGO PROGRAMA: 73310022 _VERSION 1____SECTOR: __ __PRIMARIO Y EXTRACTIVO

CONVENIO _____

PROGRAMA ESPECIAL: _____

FECHA: INICIO: _25/05/2023__ TERMINACIÓN: __29/06/2023_____ TOTAL HORAS:__ 96_____

Nº APRENDICES: ____30_____ MUNICIPIO: ___VALNECIA _____

VEREDA: _____CASCO URBANO_____DIRECCIÓN: __Cll 8 N° 15 Barrio Rosario___

HORARIO			
DIA	AMBIENTE DE APRENDIZAJE	HORAS (24 horas)	
		INICIO	FIN
JUEVES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUELA BELTRAN	**11:00 PM**	**19:00 PM**
VIERNES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUELA BELTRAN	**11:00 PM**	**19:00 PM**
SABADO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUELA BELTRAN SOLO EL SABADO 27 DE MAYO	**11:00 PM**	**19:00 PM**
DOMINGO			
FESTIVO *	Fecha:		

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

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: __IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO ___CC. Nº _1068816628_____

TELEFONO __3193210100_____ EMAIL: lrzuniga@sena.edu.co

NOMBRE EMPRESA ATENDIDA: _____

NIT Nº_____ TELEFONO: _____ FAX: _____

DIRECCION: _____APARTADO:_____

E-MAIL:_____

NOMBRE DEL GERENTE: _____

No DE EMPLEADOS: _____ACTIVIDAD ECONOMICA:_____

DPTO: _____MUNICIPIO:_____GREMIO:_____

TIPO DE EMPRESA

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

INSTRUCTOR COORDINADOR ACADEMICO FECHA DE ENTREGA

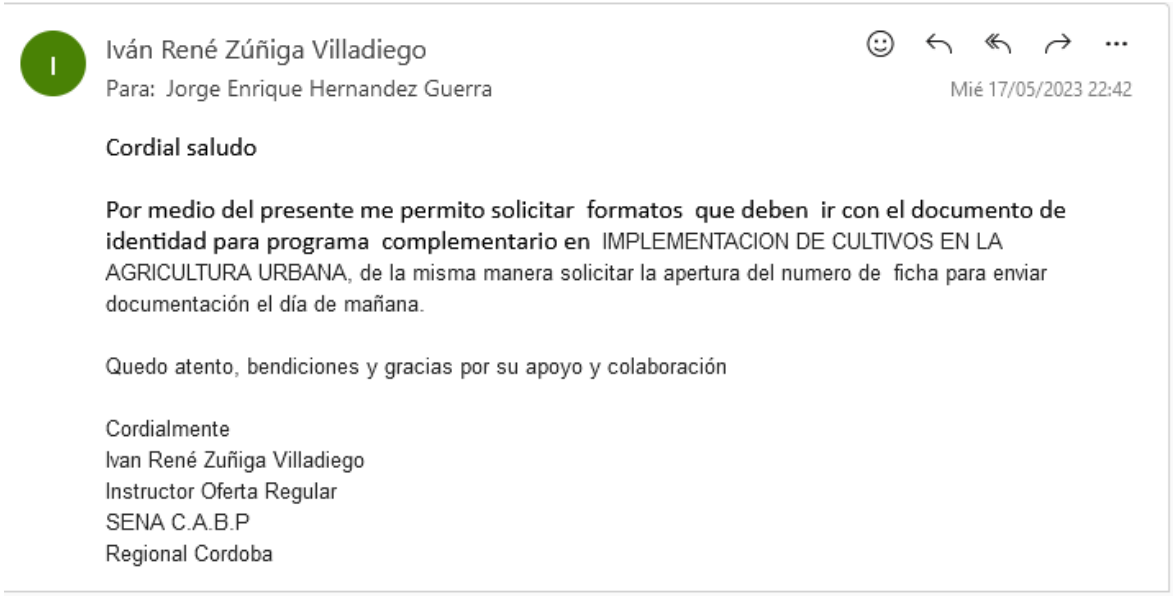
INSTRUCTIVO DE DILIGENCIAMIENTO

- NOMBRE DE LA FORMACIÓN: Debe corresponder al los existentes en el aplicativo de centro, o presentar solicitud previa para su creación verificando la existencia del contenido curricular.
- Nº ORDEN: es el número consecutivo asignado por gestión de centro para cursos A LA MEDIDA.
- CODIGO DE ACCION: Lo genera gestión de centro y obedece a la clasificación del Catalogo Nacional de ocupaciones y a un consecutivo que genera el aplicativo.
- SECTOR: Debe ubicar el curso según corresponda para tal caso seleccione de las cuatro opciones existente:
    a. PRIMARIO-EXTRACTIVO b. INDUSTRIAL c. COMERCIO d. SERVICIOS
- PERIODO Y OFERTA: Generado y registrado por gestión de centro
- FORMACIÓN CONTINUA: Formación a empresas (se debe diligenciar el ítems de nombre de la empresa atendida)
- FORMACIÓN OCUPACIONAL: Demanda social y población especifica (**no** se debe diligenciar el ítems de nombre de la empresa atendida
- CONVENIO: Relacionar el convenio si aplica.
- PROGRAMA: especificar si es: Alianzas estratégicas, ambientes virtuales, aulas abiertas, aulas itinerantes- móviles, capacidad gestión de exportación, cátedra virtual de pensamiento empresarial, cátedra virtual de productividad, competitividad y gerencia, jóvenes rurales, Loes – laboratorio experimentales de organización socio empresarial, programas jóvenes en acción.
- FECHA DE INICIO: Digite la fecha cuando inicio o inicia el proceso de formación.
- FECHA DE TERMINACION: Digite la fecha cuando el proceso de formación finaliza (recuerde las fechas de inicio no pueden ser cambiadas como tampoco los horarios).
- TOTAL HORAS: coloque el total de horas que tendrá la formación
- Nº APRENDICES: Digite el total de alumnos inscriptos en este curso.
- MUNICIPIO y VEREDA o barrio de ubicación del curso, especificar la dirección exacta.
- HORARIO: Digite el horario en el cual se dictara la formación teniendo en cuenta que este debe ser en formato de 24 horas (Ej. las 13, 14, 22 etc., de lunes a Domingo). En ambiente de aprendizaje se debe especificar si es: aula, aula virtual, taller, biblioteca, unidades productivas.
- NOMBRE DEL INSTRUCTOR: escriba nombre completo y apellidos del instructor que abre y/o dicta el curso, con documento de identificación respectivo y el número telefónico de contacto.
- NOMBRE EMPRESA ATENDIDA: Debe diligenciarse cuando el curso es solicitado por empresas, asesoría empresarial o de oferta cerrada suministrando la siguiente información.
    a. Nombre de la empresa o razón social
    b. Numero del NIT, Teléfono, Fax de la empresa y dirección
    c. Apartado Aéreo y e-mail
    d. Nombre del gerente o representante legal de la empresa
    e. Número de empleados que tiene la empresa y la Actividad económica que tiene
    f. Departamento, Municipio y Gremio al que pertenece.
    g. Tipo de empresa

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

- Firma del Instructor y del Coordinador Académico o a quien éste delegue.
- Fecha de entrega de la caracterización de la formación a gestión de centro.

Anexo 4



Iván René Zúñiga Villadiego

Para: Jorge Enrique Hernandez Guerra

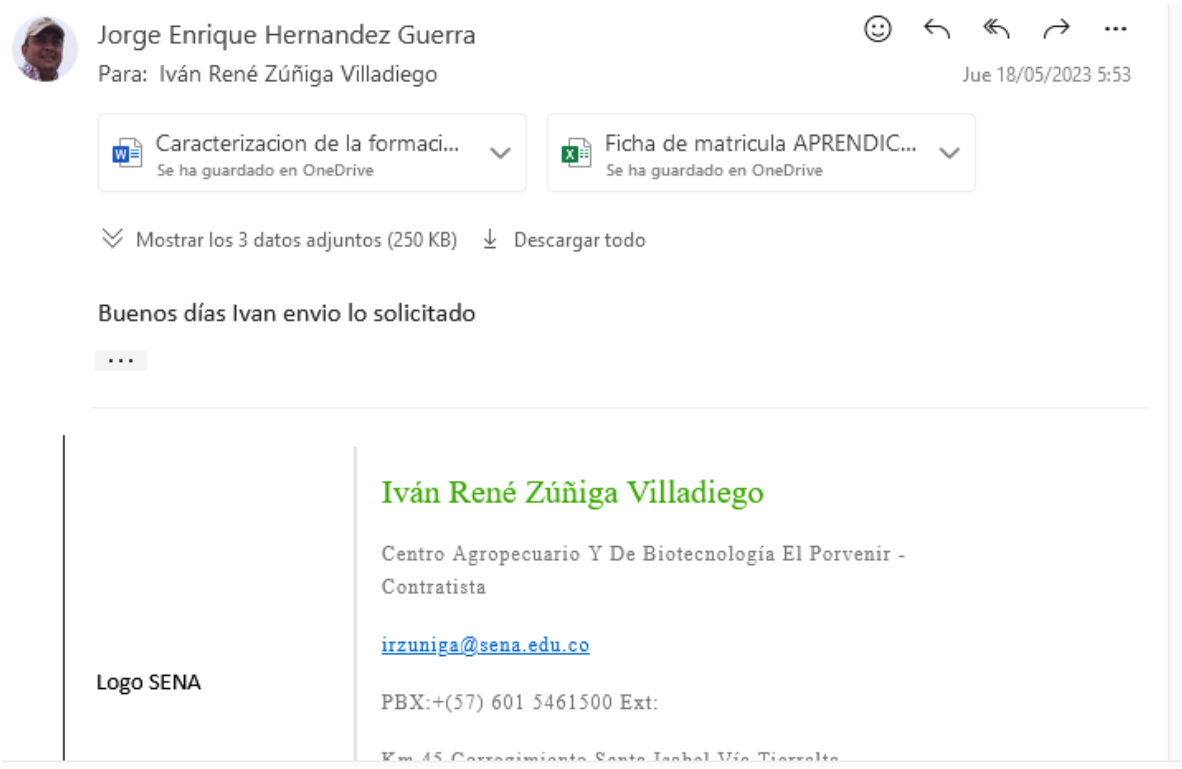
Mié 17/05/2023 22:42

Cordial saludo

Por medio del presente me permito solicitar formatos que deben ir con el documento de identidad para programa complementario en IMPLEMENTACION DE CULTIVOS EN LA AGRICULTURA URBANA, de la misma manera solicitar la apertura del numero de ficha para enviar documentación el día de mañana.

Quedo atento, bendiciones y gracias por su apoyo y colaboración

Cordialmente
Ivan René Zuñiga Villadiego
Instructor Oferta Regular
SENA C.A.B.P
Regional Cordoba



Jorge Enrique Hernandez Guerra

Para: Iván René Zúñiga Villadiego

Jue 18/05/2023 5:53

Caracterizacion de la formaci...
Se ha guardado en OneDrive

Ficha de matricula APRENDIC...
Se ha guardado en OneDrive

Mostrar los 3 datos adjuntos (250 KB) Descargar todo

Buenos días Ivan envio lo solicitado

...

Logo SENA

Iván René Zúñiga Villadiego

Centro Agropecuario Y De Biotecnología El Porvenir - Contratista

irzuniga@sena.edu.co

PBX:+(57) 601 5461500 Ext:

Km 45 Corregimiento Santa Isabel Vía Tierralta



Elvis Antonio Serpa Hernandez

Para: Matricula9115

Mar 23/05/2023 12

CC: Iván René Zúñiga Villadiego; Jorge Enrique Hernandez Guerra

CONSOLIDADO.pdf
Descargado

Caracterizacion de la forma...
140 KB

Reporte_inscripcion MASIV...
71 KB

3 archivos adjuntos (28 MB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Cordial saludo compañeros:

Envío caracterización firmada por el Coordinador Académico, documentación de aspirantes y formatos para matrícula. A continuación, se relacionan los códigos de solicitud y ficha para la formación solicitada.

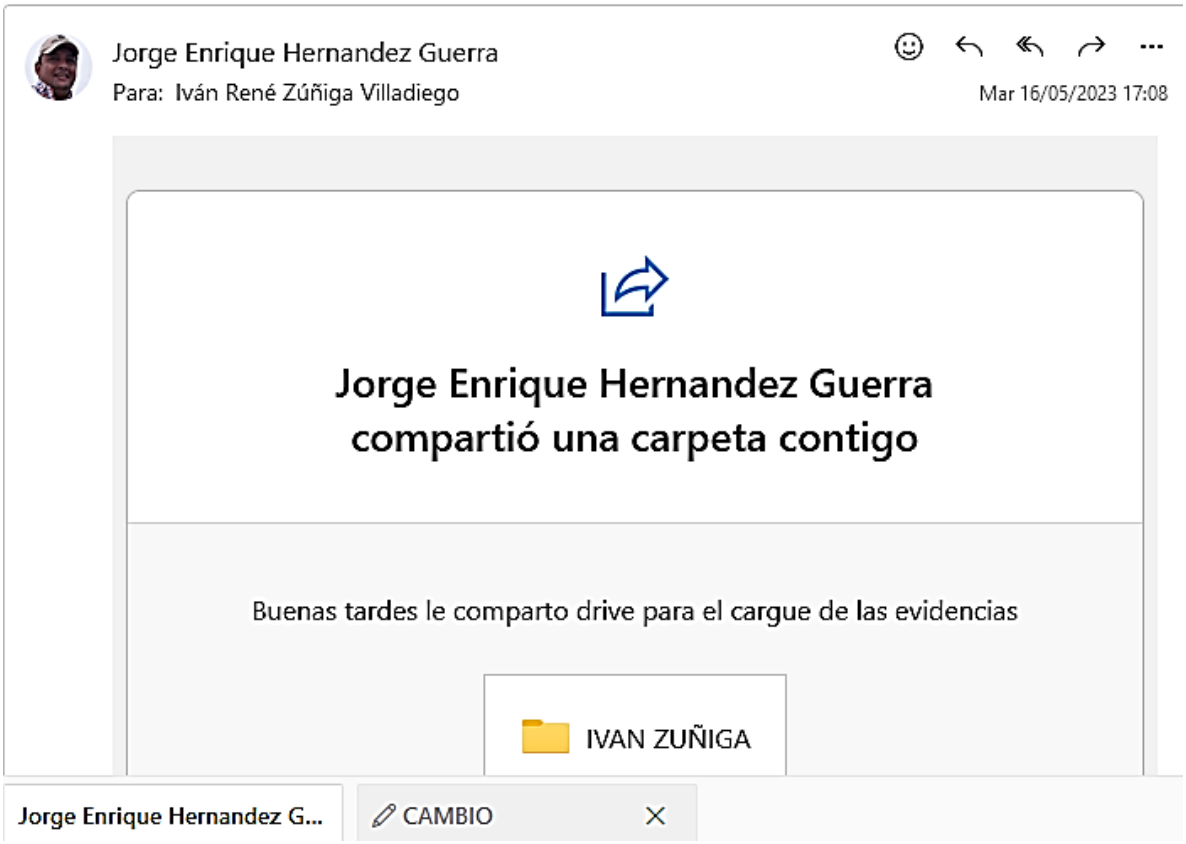
Código Solicitud	Oferta - Tipo Solicitud	Empresa	Departamento	Municipio	Descripción de las necesidades	Estado de la Solicitud	Código Ficha	Opciones
1894336	Especial Empresarial - EMPRESA	ALCALDIA MUNICIPAL DE VALENCIA	CÓRDOBA	VALENCIA	IMPLEMENTACION DE CULTIVOS EN LA AGRICULTURA URBANA	Atendida	2775995	

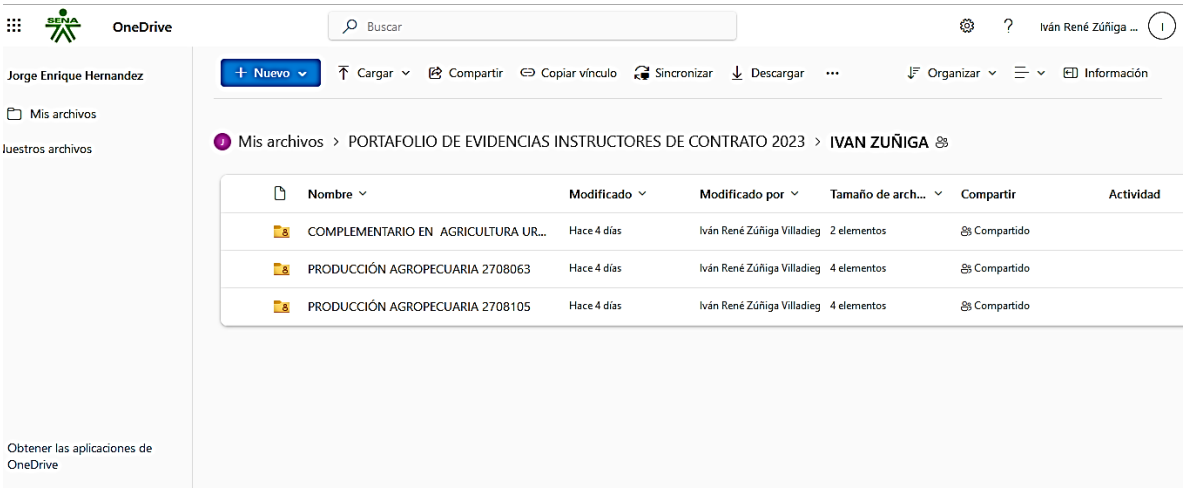
Agradezco continuar proceso para inscripción y matrícula.

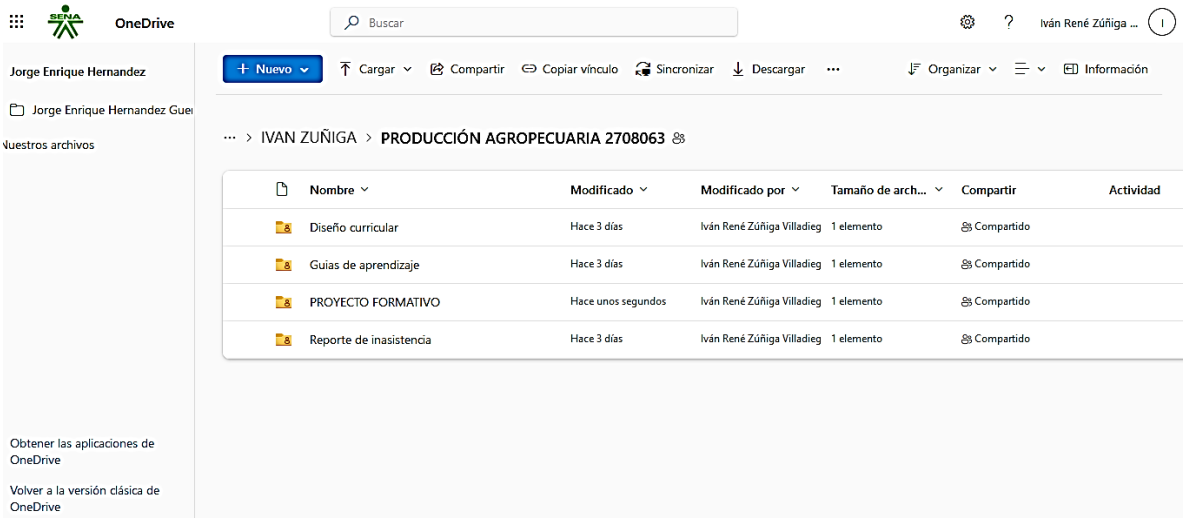
Señor instructor, favor estar al tanto del proceso para resolver cualquier novedad que se pueda presentar.

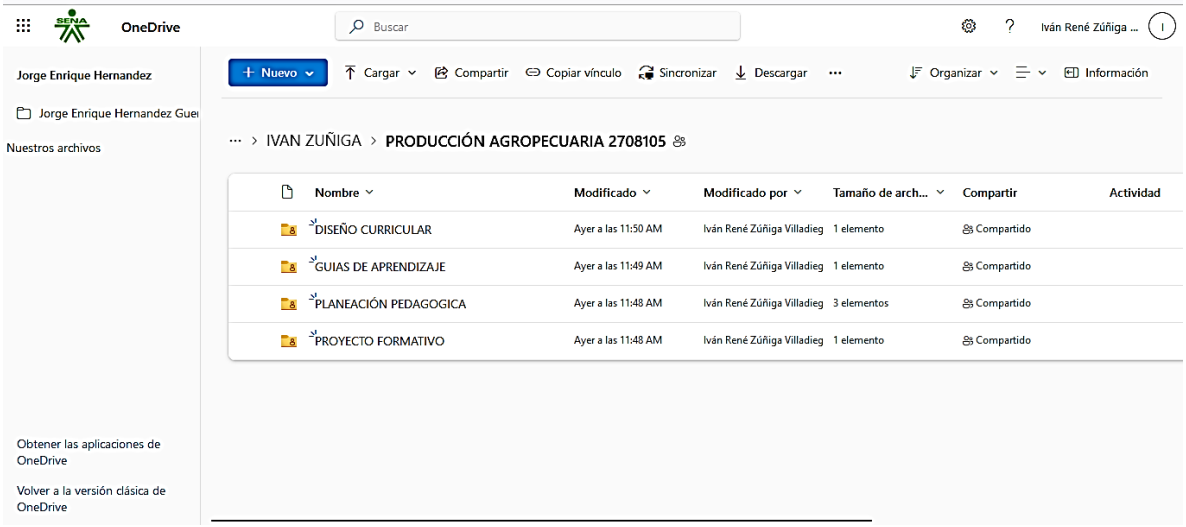
Cordialmente,

Anexo 7


Jorge Enrique Hernandez Guerra
Para: Iván René Zúñiga Villadiego
Mar 16/05/2023 17:08
Jorge Enrique Hernandez Guerra compartió una carpeta contigo
Buenas tardes le comparto drive para el cargue de las evidencias
IVAN ZUÑIGA
Jorge Enrique Hernandez G...
CAMBIO


OneDrive
Buscar
Iván René Zúñiga ...
Jorge Enrique Hernandez
Mis archivos
Nuevo
Cargar
Compartir
Copiar vínculo
Sincronizar
Descargar
Organizar
Información
Mis archivos > PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS INSTRUCTORES DE CONTRATO 2023 > IVAN ZUÑIGA
Nombre
Modificado
Modificado por
Tamaño de arch...
Compartir
Actividad
COMPLEMENTARIO EN AGRICULTURA UR... Hace 4 días Iván René Zúñiga Villadieg 2 elementos Compartido
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA 2708063 Hace 4 días Iván René Zúñiga Villadieg 4 elementos Compartido
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA 2708105 Hace 4 días Iván René Zúñiga Villadieg 4 elementos Compartido
Obtener las aplicaciones de OneDrive


OneDrive
Buscar
Iván René Zúñiga ...
Jorge Enrique Hernandez
Jorge Enrique Hernandez Gue
Nuestros archivos
Nuevo
Cargar
Compartir
Copiar vínculo
Sincronizar
Descargar
Organizar
Información
IVAN ZUÑIGA
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA 2708063
Nombre
Modificado
Modificado por
Tamaño de arch...
Compartir
Actividad
Diseño curricular
Hace 3 días
Iván René Zúñiga Villadieg
1 elemento
Compartido
Guias de aprendizaje
Hace 3 días
Iván René Zúñiga Villadieg
1 elemento
Compartido
PROYECTO FORMATIVO
Hace unos segundos
Iván René Zúñiga Villadieg
1 elemento
Compartido
Reporte de inasistencia
Hace 3 días
Iván René Zúñiga Villadieg
1 elemento
Compartido
Obtener las aplicaciones de OneDrive
Volver a la versión clásica de OneDrive


OneDrive
Buscar
Iván René Zúñiga ...
Jorge Enrique Hernandez
Jorge Enrique Hernandez Gue
Nuestros archivos
Nuevo
Cargar
Compartir
Copiar vínculo
Sincronizar
Descargar
Organizar
Información
IVAN ZUÑIGA
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA 2708105
Nombre
Modificado
Modificado por
Tamaño de arch...
Compartir
Actividad
DISEÑO CURRICULAR
Ayer a las 11:50 AM
Iván René Zúñiga Villadieg
1 elemento
Compartido
GUIAS DE APRENDIZAJE
Ayer a las 11:49 AM
Iván René Zúñiga Villadieg
1 elemento
Compartido
PLANEACIÓN PEDAGOGICA
Ayer a las 11:48 AM
Iván René Zúñiga Villadieg
3 elementos
Compartido
PROYECTO FORMATIVO
Ayer a las 11:48 AM
Iván René Zúñiga Villadieg
1 elemento
Compartido
Obtener las aplicaciones de OneDrive
Volver a la versión clásica de OneDrive

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 23/05/2023
Ficha de Caracterización: 2708063
Cógigo: 733410
Versión: 101
Denominación: PRODUCCION AGROPECUARIA
Estado de la Ficha de Caracterización: EN EJECUCION
Fecha Inicio: 17/04/2023
Fecha Fin: 16/07/2024
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	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1003068783	JAIDER LUIS	CANTERO GARCIA	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
CC	1007572783	PEDRO JOSE	CARBAL MORANTE	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
TI	1062676170	JUAN CAMILO	GUZMAN RODIÑO	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
CC	1063139401	HEILYS	LOPEZ CORREA	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
TI	1063142803	VALENTINA MARIA	CORREA SANDON	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
TI	1063142813	JUAN CARLOS	HERNÁNDEZ MONTERROSA	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
CC	1063142817	JESUS JAVIER	REYES PALENCIA	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
TI	1063143541	JESUS DANIEL	BALLESTA PATERNINA	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
TI	1063143766	YANIN ANDREA	BALLESTEROS NAVARRO	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
TI	1063147497	JAIME LUIS	MANJARRES MARQUEZ	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
CC	1063147589	PLINIO JOSE	RODRIGUEZ URANGO	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
CC	1063150664	MERCEDES	CHANTACA ROMERO	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
CC	1063161782	CARLOS ANDRES	LAMBERTINEZ FUENTES	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
CC	1063168720	LAURIANO JOSE	RAMOS PETRO	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
TI	1063718812	SOFIA	MEJIA RODRIGUEZ	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
CC	1066731052	YESENIA LUCÍA	CORDERO ESTRADA	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
TI	1067161550	MARIA FERNANDA	BALLESTEROS MARTINEZ	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
TI	1067162940	KAROL VANESSA	NEGRETE DIAZ	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
TI	1067164532	JUAN	MANUEL HERNÁNDEZ	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
TI	1067402214	KEINY PAOLA	BANQUETT IBAÑEZ	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	POR EVALUAR	-
CC	1067403064	KEINER ENRIQUE	CORREA CONEO	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
CC	1067405759	JORGE	DÍAZ CANTERO	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
CC	1073824199	LEIDY MARIA	CARO MADERA	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	POR EVALUAR	-
CC	1193364650	MARGARITA MARCELA	ARTEAGA ARTEAGA	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO
CC	45691131	HEIDIS DEL CARMEN	CORREA MARTINEZ	34626 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE	APROBADO	CC 1068816628 - IVAN RENE ZUÑIGA VILLADIEGO

Anexo 10

Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización* 2708063 - PRODUCCION AGROPECUARIA

Consultar Aprendiz* CC 1003068783 JAIDER LUIS CANTERO GARCIA

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia↑	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
03/05/2023	03/05/2023	APRENDIZ NO SE PRESENTO A LA FORMACIÓN	8

Página 1 de 1

Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización* 2708063 - PRODUCCION AGROPECUARIA

Consultar Aprendiz* CC 1063142817 JESUS JAVIER REYES PALENCIA

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia↑	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
03/05/2023	03/05/2023	NO PRESENTA EXCUSAS	8

Página 1 de 1

Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización* 2708063 - PRODUCCION AGROPECUARIA

Consultar Aprendiz* CC 1063168720 LAURIANO JOSE RAMOS PETRO

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia↑	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
03/05/2023	03/05/2023	NO PRESENTA EXCUSA	8

Página 1 de 1

Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización*: 2708063 - PRODUCCION AGROPECUARIA

Consultar Aprendiz*: CC 1063142817 JESUS JAVIER REYES PALENCIA

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia↑	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
03/05/2023	03/05/2023	NO PRESENTA EXCUSAS	8

Página 1 de 1

Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización*: 2708063 - PRODUCCION AGROPECUARIA

Consultar Aprendiz*: CC 1067403064 KEINER ENRIQUE CORREA CONEO

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia↑	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
03/05/2023	03/05/2023	NO PRESENTA EXCUSAS	8

Página 1 de 1

Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización*: 2708105 - PRODUCCION AGROPECUARIA

Consultar Aprendiz*: CC 1003594910 VANESSA BEATRIZ ROJAS PEREZ

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia↑	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
23/05/2023	23/05/2023	NO PRESENTÓ EXCUSAS	8

Página 1 de 1

Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización*: 2708105 - PRODUCCION AGROPECUARIA

Consultar Aprendiz*: CC 1073974065 NILKAN LORENA QUINTANA LOPEZ

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
23/05/2023	23/05/2023	NO PRESENTÓ EXCUSAS	8

Página 1 de 1

IVAN RENE | Bandeja de tareas | LMS SENA | Cambiar Clave | Salir

Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización*: 2708105 - PRODUCCION AGROPECUARIA

Consultar Aprendiz*: TI 1073975528 ANGELICA MARIA SAEZ RODRIGUEZ

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
23/05/2023	23/05/2023	NO PRESENTÓ EXCUSAS	8

Página 1 de 1

Obligación 14.

Se porta uniforme que identifica como instructor, anexo el calzado adecuado para hacer el acompañamiento a la actividad que los aprendices están realizando, protección para evitar contacto directo de los rayos UV directo en rostro y ojos.



Hace constar:

Que el Sr(a) Identificado(a) con cédula de ciudadanía realizó el día / / la inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo de la entidad y aprobó la respectiva evaluación.

La presente constancia tiene validez para aplicación y uso al interior de la entidad, con el fin de dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015, Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6, Articulo 2.2.4.6.11., Parágrafo 2.

Compromiso SST:

Yo Identificado(a) con cédula de ciudadanía me comprometo a dar cumplimiento a las obligaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo (Decr. 1072/2015):

1. Procurar el cuidado integral de mi salud.
2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumiré 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 de mi contrato.

_____
Firma

Dependencia de Seguridad y Salud en el Trabajo – Secretaría General -