PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Montería, 14 de DICIEMBRE del 2024

Señor (a)
JORGE ENRIQUE HERNANDEZ GUERRA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5795208
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir
Montería

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Diciembre del año 2024

Referencia: No CO1.PCCNTR.5795208 del año 2024

ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 92546476 de Sincelejo, 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 STESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS ($ 46.739.371) M/Cte., el Sena pagara al contratista 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. Y un 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: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)
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 EN EL AREA DE PRODUCION GANADERA

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas 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 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. CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	Se realizó, impartiendo formación, en los programas de formación: Titulada: PRODUCCION AGROPECUARIA Con ficha 3130829. Titulada: PRODUCCION ANIMAL Con ficha 3128210 Complementario: CULTIVO DE PECES EN ESTANQUE Con ficha 3134026. Total, Horas Mes: 80 horas	**Anexo 1**: Listas de Asistencias Fichas No. 3130829 No. 3128210 No. 3134026 **Anexo 2:** informe apoyo a la formación **Anexo 3:** Evidencias fotográficas fichas: No. 3130829 No. 3128210 No. 3134026 **Anexo 4:** Guías De Aprendizajes fichas: No. 3130829 No. 3128210 No. 3134026 **Anexo 5:** planeaciones pedagógicas fichas: No. 3130829 No. 3128210 No. 3134026 **Anexo 6:** planes de trabajó concertados fichas: No. 3130829 No. 3128210 No. 3134026
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.	Durante este mes no se realizó la gestión para la formación complementaria No se realizó el EDT en este mes.	**Anexo: N/A** N/A.
3	Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje de las	Durante este mes no se asociaron aprendices	**Anexo: N/A**

	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.	En este mes no se Apoyó en la socialización de los programas de formación en las diferentes ofertas académicas.	**Anexo: N/A**
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.	Durante este mes no se realizó requerimiento por parte del supervisor de contrato 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.	**Anexo:** N/A
6	Dar aviso oportuno sobre las novedades de ambientes y materiales de formación	Durante este mes no se hicieron novedades al supervisor del contrato de materiales de formación.	**Anexo: N/A**
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	Durante el mes no se hicieron requerimientos del subdirector de centro	**Anexo N/A**

	según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar.		
9	Emitir los juicios evaluativos de cada resultado de aprendizaje en la plataforma Sena Sofia plus 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 emitieron los juicios evaluativos del resultado de aprendizaje de los cursos Curso complementario CULTIVO DE PECES EN ESTANQUE con ficha 3080078 Curso complementario CULTIVO DE PECES EN ESTANQUE con ficha 3134026. Técnico en PRODUCCION ANIMAL con ficha 3128210	**Anexo 7:** juicios evaluativos Sofia plus de los aprendices a la ruta de aprendizajes de las fichas No. 3080078 No. 3134026 No. 3128210

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.	Durante este mes se ha mantenido el portafolio del instructor según lo indicado en la Guía para desarrollar procesos formativos - GFPI-G-013, se anexa el link.	**ANEXO 8 LINK:** https://sena4-my.sharepoint.com/personal/jhernandezg_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?e=5%3Ae4aaccda820b4c28baba77146c5d02ff&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&CT=1728946607550&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=b3b56913%2Dc960%2Dd824%2D5eac%2Dcb9726f25137&clickParams=eyJYLUFwcE5hbWUiOiJNaWNyb3NvZnQgT3V0bG9vayBXZWIgQXBwIiwiWC1BcHBWZXJzaW9uIjoiMjAyNDEwMDQwMDIuMTQiLCJPUyI6IldpbmRvd3MgMTAifQ%3D%3D&cidOR=Client&id=%2Fpersonal%2Fjhernandezg%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FPORTAFOLIO%20DE%20EVIDENCIAS%20INSTRCTORES%20OR%202024%2FALVARO%20FLOREZ&FolderCTID=0x012000E64A9AA773A7E346A399780AC429B7C6&view=0&isAscending=false&sortField=LinkFilename

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.	Durante este periodo no me encuentro vinculado al proyecto de investigación e innovación, por lo tanto, no tengo evidencias de dicha obligación.	Anexo: N/A
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.	Durante este periodo no se reportaron inasistencias de los aprendices en la plataforma Sena Sofia plus. De las diferentes Fichas a mi cargo.	**Anexo: N/A**
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.	Durante este mes no se presentaron novedades en las diferentes aprendices en las distintas fichas a mi cargo.	**Anexo: N/A**
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	Se realizaron los diferentes exámenes de riesgos laborales y se tiene mucho cuidado integral en mi salud, se cuenta con los diferentes elementos de protección (cascos, guantes, botas entre otras.), se cumple además con las diferentes normas, reglamentos e instrucciones	**Anexo 9:** diplomas y certificados del SST

	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.	del sistema de gestión de la seguridad en el trabajo (SST), y en este periodo no se ha presentado ninguna novedad.	

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.	339024	CERETE - CHINU	2-12-2024	12-12-2024
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. 7946017641 de la planilla, SOI, noviembre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Anti-trámites")
Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,



Firma
ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ
Contratista
C.C. No. 92.546.476

Recibí a satisfacción:

Firma
JORGE ENRIQUE HERNANDEZ GUERRA
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.5795208 de 2024
COORDINADOR ACADEMICO

Anexo 1: Listas de Asistencias Fichas No. 3130829

SENA

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: CERETE

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

Programa de Formación:	TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA			Código del Programa:	733410	Ficha de Caracterización: 3130829
Competencia:	COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA			Resultado de Aprendizaje:	DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA DE LA ESPECIE.	
Tipo de Formación:	Titulada _X__ Complementaria ____	Mes: DICIEMBRE Año: __2024___	Instructor: ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ	Correo Electrónico: AJFLOREZ@SENA.EDU.CO		Teléfono: 3015983681

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 02/12	DIA 03/12	DIA 04/12	DIA 09/12	DIA 10/12	DIA 11/12
	Identificación	Nombre Y Apellido	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	CC - 1069478622	ANA YERLIS SARMIENTO HERNANDEZ			Ana Sarmiento	Ana Sarmiento	Ana Sarmiento	Ana Sarmiento	Ana Sarmiento	Ana Sarmiento
2	CC - 1064997244	BERENISE DE JESUS AGUILAR MESTRA								
3	CC - 1003193886	EIRA LUCIA FLOREZ MESTRA			Eira F..	Eira F..	Eira F..	Eira F..	Eira F..	Eira F..
4	CC - 1064990982	GERTRUDIS ISABEL FLOREZ MESTRA			Gertrudis F	Gertrudis F	Gertrudis	Gertrudis	Gertrudis F	Gertrudis F
5	CC - 1067854779	JOHN FREDDY ARRIETA HERRERA								
6	CC - 10998390	JOSE DIONICIO BARBA MEDINA			Jose	Jose	Jose	Jose	Jose	Jose
7	CC - 1003194149	JUAN DIEGO FLOREZ OSPINA								
8	CC - 1003590301	JULIANA CAVADIA RAMBAO			Juliana	Juliana	Juliana	Juliana	Juliana	Juliana
9	CC - 1003588949	NELLY MARIA AGUILAR MESTRA								
10	CC - 1137975026	NELLYS MARIA HUMANEZ BOLAÑOS			Nelly	Nelly	Nelly	Nelly	Nelly	Nelly
11	TI - 1038805370	SANTIAGO JOSE BARBA SANCHEZ								
12	CC - 1033098977	YEISON ALEJANDRO MONROY CASTRO			Yeison	Yeison	Yeison	Yeison	Yeison	Yeison
13	CC - 1000305731	YENNIFER CAROLINA BUITRAGO GIRALDO			Yenifer	Yenifer	Yenifer	Yenifer	Yenifer	Yenifer
14	CC - 1003588948	YERALDIN AGUILAR MESTRA			Yeraldin	Yeraldin	Yeraldin	Yeraldin	Yeraldin	Yeraldin
15	CC - 1071357846	YISETH MARCELA RAMIREZ PADILLA			Yiseth	Yiseth	Yiseth	Yiseth	Yiseth	Yiseth

Listas de Asistencias Fichas No. 3128210

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: MONTERIA

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

Programa de Formación:	TECNICO EN PRODUCCION ANIMAL			Código del Programa:	733454 VERSIÓN 101	Ficha de Caracterización: 3128210
Competencia:	ALIMENTAR ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA			Resultado de Aprendizaje:	DISPONER INSTALACIONES, ÁREAS DE POTREROS, REDES HIDRÁULICAS, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL SEGÚN ESPECIE, ETAPA, CRONOGRAMA Y SISTEMA PRODUCTIVO	
Tipo de Formación:	Titulada _X__ Complementaria ____	Mes: DICIEMBRE Año: __2024___	Instructor: ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ	Correo Electrónico: AJFLOREZ@SENA.EDU.CO		Teléfono: 3015983681

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA	DIA	DIA	DIA	DIA	DIA
	Identificación	Nombre Y Apellido	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	CC - 11004615	ABRAHAM ANTONIO PACHECO BARRERA								
2	CC - 1067931934	BRILLYT PAOLA GUERRERO SANCHEZ			Brillyt G.	Brillyt G.	Brillyt. G.	Brillyt G.		
3	CC - 50893955	DEYANIRA DEL CARMEN DUNAN PADILLA			Deyanira	Deyanira	Deyanira	Deyanira		
4	CC - 1067866816	HELENA JOSEFA DE HOYOS MIRANDA			Helena	Helena	Helena	Helena		
5	CC - 1064998440	IRMA ROSA MARTINEZ ACOSTA								
6	CC - 1003396001	JESICA LUCIA ESPITIA PEREZ			Jesica	Jesica	Jesica	Jesica		
7	CC - 1067848939	LEIDIS CECILIA SANCHEZ MIRANDA			Leidis	Leidis	Leidis	Leidis		
8	CC - 26203999	LEILA PATRICIA REYES GONZALEZ								
9	CC - 1003396000	MARISOL ESPITIA PEREZ			Marisol	Marisol	Marisol	Marisol		
10	CC - 1003399516	MAURICIO ANDRES MURILLO SUAREZ								
11	CC - 1062428595	MELANNIS PACHECO SANCHEZ								
12	CC - 78702295	RONY ANTONIO VILORIA RAMOS								
13	CC - 25800856	TAIMY SAYURI LOPEZ TUIRAN			Taimi L	Taimi L	Taimi L	Taimi L		
14	CC - 50932381	TATIANA SUGEYS VILLADIEGO MORELO								
15	CC - 1067849672	VITALIA ESTHER SORACA POLO			Vitalia-S	Vitalias	Vitalias	Vitalias		

Listas de Asistencias Fichas No. 3134026

SENA

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: CHINU
OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN

Programa de Formación:	CULTIVO DE PECES EN JAULAS	Código del Programa:	73320128 VERSIÓN 101	Ficha de Caracterización	3134026
Competencia:	ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE.		Resultado de Aprendizaje:	ALISTAR LOS INSUMOS NECESARIOS EN LA SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS.ACONDICIONAR CORRECTAMENTE UN CUERPO DE AGUA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CULTIVO EN JAULA.REALIZACIÓN ALISTAMIENTO DE CUERPOS DE AGUAS PARA EL CULTIVO	
Tipo de Formación:	Titulada X Complementaria ____	Mes: _____ Año: 2024	Instructor: ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ	Correo Electrónico: ajflorez@sena.edu.co	Teléfono: 3015983681

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 28/11	DIA 30/11	DIA 05/12	DIA 07/12	DIA 12/12
	Identificación	Nombre Y Apellido	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma Aprendiz	Firma Aprendiz	Firma Aprendiz	Firma Aprendiz
1	CC - 1102867631	ALBERTO MARIO PERALTA ANAYA			Alberto P	Alberto P	Alberto P	Alberto P	Alberto P.
2	CC - 1003261865	AMAURY JOSE RUIZ TORRES			Amaury R	Amaury R	Amaury R	Amaury R	Amaury R
3	CC - 30576096	CARMEN MARGARITA LOPEZ RIVERO							
4	CC - 30561744	DELIA DEL SOCORRO AVILES RICARDO			Delia aviles	Delia aviles	Delia aviles	Delia aviles	Delia aviles
5	CC - 1066175291	DONIS JOSE RUIZ FERNANDEZ			DONIS	DONIS	DONIS	DONIS	DONIS
6	CC - 30569224	EMILSA MARIA TORRES PEREZ							
7	CC - 78760524	EUDIN ENRIQUE TORRES LOZANO							
8	CC - 15041995	GREGORIO JOSE TORRES PEREZ			Gregorio T	Gregorio T	Gregorio T	Gregorio T	Gregorio T
9	CC - 3934182	HECTOR RAFAEL ROMERO HERRERA							
10	CC - 15037738	JOSE ANTONIO ARROYO AVILES							
11	CC - 15042454	JUAN FRANCISCO CAUSIL ARCIA							
12	CC - 15050182	JUAN JOSE AVILEZ ARGUMEDO							
13	CC - 15740006	JUAN JOSE AVILEZ RICARDO			Juan A	Juan A	Juan A	Juan A	Juan A
14	CC - 1066174071	LUIS FERNANDO TORRES OSORIO			Manuel A	Manuel A	Manuel A	Manuel A	Manuel A
15	CC - 7368062	MANUEL FRANCISCO ARRIETA RUIZ							
16	CC - 1152707561	MARIA ISABEL LOPEZ FERNANDEZ							
17	CC - 3823822	MARTIN JOSE VILORIA CALI			martin	martin	martin	martin	martin
18	CC - 64585007	MERLINA ESTER SIERRA AVILES							
19	CC - 15044777	MIGUEL FRANCISCO AVILEZ MADERA							
20	CC - 30574417	NARLY ESTER ARROYO RUIZ			Narly Arroyo	Narly Arroyo	Narly Arroyo	Narly Arroyo	Narly Arroyo
21	CC - 78672685	RAFAEL ENRIQUE PEREZ ARROYO			Rafael P	Rafael P	Rafael P	Rafael P	Rafael P
22	CC - 15039804	RAMON DEMETRIO FUENTES ORTEGA							
23	CC - 50900056	ROSA MARIA TORRES PEREZ							
24	CC - 2794503	UBALDO EMIRO RUIZ PATERNINA			Ubaldo R	Ubaldo R	Ubaldo R	Ubaldo R	Ubaldo R
25	CC - 78675420	WILLIAM FERNANDO LOBO ARROYO							
26									
27									
28									
29									
30									

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ

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: 3132652 - CONSERVACIÓN DE FORRAJES Y ELABORACIÓN DE SUPLEMENTOS PARA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MATERIA PRIMA, MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO Y NORMATIVIDAD

CONSERVAR MATERIAL VEGETAL PARA USO ANIMAL SEGÚN ESPECIE, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

EVALUAR CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS DEL MATERIAL CONSERVADO SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3080161 - CULTIVO DE PECES EN JAULAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LOS INSUMOS NECESARIOS EN LA SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS.ACONDICIONAR CORRECTAMENTE UN CUERPO DE AGUA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CULTIVO EN JAULA.REALIZACIÓN ALISTAMIENTO DE CUERPOS DE AGUAS PARA EL CULTIVO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3128210 - PRODUCCION ANIMAL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Alimentar especie animal según procedimiento técnico y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050104001 DISPONER INSTALACIONES, ÁREAS DE POTREROS, REDES HIDRÁULICAS, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL SEGÚN ESPECIE, ETAPA, CRONOGRAMA Y SISTEMA PRODUCTIVO

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente
- 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: Atender alojamiento según especie animal y procedimiento técnico
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Controlar monta natural según especie animal y parámetros reproductivos
- 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 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:	Implementar condiciones bioseguras según sistema de producción pecuaria y normativa sanitaria
• 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:	Manejar praderas según requerimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Preparar ración animal según procedimiento técnico y normativa
• 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 : 16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3134026 - CULTIVO DE PECES EN JAULAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LOS INSUMOS NECESARIOS EN LA SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS.ACONDICIONAR CORRECTAMENTE UN CUERPO DE AGUA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CULTIVO EN JAULA.REALIZACIÓN ALISTAMIENTO DE CUERPOS DE AGUAS PARA EL CULTIVO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 88,00

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: ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

ANEXO 3: EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS FICHA 3130829





EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS FICHA 3128210





EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS FICHA 3134026





PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: TECNICA EN PRODUCCION PECUARIA.

CÓDIGO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: 733290

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS EN LA REGION

FASE DEL PROYECTO: PLANEACION

ACTIVIDAD DE PROYECTO: DEFINIR LOGISTICA PARA SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS

COMPETENCIA: COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE A ALCANZAR: DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA

DURACIÓN DE LA GUÍA: 80 HORAS

2. PRESENTACIÓN

La guía está orientada a la identificación de oportunidades de aprovechamiento de los recursos, a partir de la exploración y análisis del entorno productivo agropecuario, para evaluarlas y seleccionar aquellas que ofrecen mayores posibilidades de ser desarrolladas dentro del proyecto productivo. Es necesario elaborar las actividades que han sido asignadas, para que adquiera habilidad y destreza, logrando de esta forma combinar la teoría con la práctica. Solicite las orientaciones de su tutor, quien está en la disposición de revisar y retroalimentar las tareas recibidas oportunamente, las actividades archivelas en una carpeta física y organice allí su portafolio de evidencias.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Actividades de Reflexión inicial.

Una de las principales actividades económicas que representa un aspecto importante en la economía de la región es la actividad ganadera de diferentes especies, pero la mayor parte de los productores no cuenta con las instalaciones apropiadas, es aquí donde la brigada al llegar a las comunidades asesora a los productores para la construcción de instalaciones adecuadas para la cría y manejo del ganado.

¿Qué instalaciones pecuarias conoces en tu región?
¿Qué labores se realizan en toda producción ganadera?
¿Qué problemas pueden surgir en la cría y producción en las ganaderías?
¿bajo qué condiciones un animal puede ser altamente productivo?

Describe las instalaciones pecuarias de tu colegio.
Ambiente Requerido: Ambiente de Formación 1 / galpón de ponedoras granja escolar
Materiales: Hojas de papel block tamaño carta, Esferos, Libreta de apuntes, Marcado, Video Bean , Palas, Picas, Peinillas, Azadones, Rastrillos, CARRETILLAS, BALDES.
Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.

INSTALACIONES PECUARIAS

La ganadería es una actividad esencialmente económica. Por este motivo, el ganadero, orienta su actividad para obtener la máxima rentabilidad. En la actualidad, los animales deben ser conceptuados como “maquinas” con cada vez más rendimientos, los cuales están unidos a la eficacia técnica y productividad. Un adecuado diseño y dimensionamiento de los alojamientos e instalaciones, no solo revocara en un aumento de productividad (resultado de una mejor salud, higiene y manejo), además se eliminaran futuros costes derivados de la falta de conocimientos al proyectar (y que irían encaminados a mantener las producciones y las instalaciones).
Problemática: La mayoría de los productores rurales no cuentan con instalaciones adecuadas, debido a la falta de orientación y diseño de las mismas, así como la falta de recursos.

Funciones de los comederos: Los Comederos garantiza el uso eficiente de los alimentos, como son forrajes y concentrados. Evitan la contaminación de los alimentos, Disminución de las pérdidas de raciones alimenticias, Permiten racionar la alimentación en las diferentes etapas del proceso productivo Permite mezclar diversos alimentos para la alimentación de los animales

Requisitos para la construcción de bebederos, comederos y sombra: Deber ser de fácil empleabilidad, económicos, resistentes y prácticos. Construidos con materiales de la región como: costeras, ladrillos, troncos, tubulares, ferró cemento, lámina y madera.

Funciones de los bebederos: Aprovechamiento adecuado del agua. Administración adecuada del agua y Vía de administración de Medicamentos.

Función de la sombra: La sombra es indispensable ya que protege a los animales de los cambios bruscos de temperatura evitando la incidencia de enfermedades.

Recomendaciones técnicas:

• El territorio debe estar delimitado manteniendo cercas en buen estado para evitar que los animales salgan del predio.
• Proporcionar a los animales, protección de condiciones climáticas extremas, ya sea de manera natural con árboles o rompevientos, o con construcciones para su estabulación.
• Contar con adecuados corrales, mangas o chutes, bretes o trampas, etc., con el objeto de facilitar el manejo de los animales. deben cumplir con las especificaciones técnicas según la especie.
• Contar con rampas para la carga y descarga de animales, construidas considerando las facilidades de manejo y el bienestar del animal.

• Disponer de infraestructura para aislar a los animales enfermos, de conformidad con las especificaciones técnicas El territorio debe estar delimitado, manteniendo cercas en buen estado para evitar el paso de extraños y que los animales se dependiendo de la especie.
• Contar con una bodega techada que permita el correcto almacenamiento de los insumos agropecuarios.
• Los silos o bodegas de almacenaje de alimentos para animales deben garantizar condiciones de limpieza e higiene que no afecten la calidad del mismo. Sus alrededores deben de encontrarse libres de vegetación, desechos orgánicos, maquinaria y equipos en desuso.
• El o los accesos a las explotaciones pecuarias y la circulación interna deben estar debidamente señalizados y definida un área de estacionamiento separada del resto de la explotación pecuaria, para el personal administrativo y visitantes, a fin de evitar el contacto de vehículos externos con los animales.
• Los pisos de los corrales y de las construcciones de confinamiento deben contar con el debido drenaje y si se pueden construir de cemento sin pulir para no causar caídas y problemas de patas.
• Las áreas de confinamiento deben variar de acuerdo a la especie, edad, peso del animal, tipo de ración, clase de suelo y clima.
• Las áreas de parto deben contar con espacio suficiente que permita un adecuado manejo, limpieza y desinfección.
• La zona designada para el almacenamiento de desechos deberá estar suficientemente separada de las áreas de producción y vivienda.
• La infraestructura dedicada para vivienda del personal deberá estar separada de las zonas de producción, pero que a la vez permita controlar correctamente el acceso de los visitantes.
• Los caños o desagües deben mantenerse limpios evitando estancamiento de agua y cúmulo de desechos orgánicos.
• Deben identificarse las posibles fuentes de contaminación, así como cualquier medida razonable que haya que adoptarse para proteger los animales y sus productos.
• Colocar dispositivos adecuados para la recolección de las aguas usadas.
• Disponer de instalaciones o filtros sanitarios que permitan al personal y visitas cumplir con las medidas de bioseguridad establecidas por el productor. Estas pueden incluir lavamanos, pediluvios (pileta de desinfección), rodiluvios (para limpieza de artículos rodantes), filtros sanitarios en seco y/o duchas.

En base al texto anterior responde lo siguiente:

1. ¿Qué importancia tienen las instalaciones en la producción pecuaria?
2. ¿Consideras que la problemática en instalaciones también afecta a los campesinos de tu región? Justifica tu respuesta.
3. ¿Qué características poseen los buenos Comederos?
4. ¿Qué características poseen los buenos Bebederos?
5. ¿Qué sucede cuando no se tiene en cuenta la función de la sombra en las instalaciones?
6. Selecciona 5 recomendaciones técnicas que consideres fundamentales para las instalaciones pecuarias de tu granja, y explica el porqué de cada recomendación.

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).
En grupos elabora una exposición sobre instalaciones de diferentes especies pecuarias, para la exposición tenga en cuenta los siguientes aspectos a exponer:
Nombre de la(s) instalación(es), Ubicación, temperatura, humedad relativa, luz (aves), medidas de la(s) instalación(es), comederos, bebederos, nidos (aves), orientación climática, camas (mamíferos) y dibujo ilustrativo de la instalación..
3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.
Como parte del reconocimiento de las instalaciones avícolas de tu colegio. Desarrolle un Informe de Índole Demostrativo sobre las labores culturales que se realizan en el galpón de ponedoras donde contemple las siguientes características mínimas:
1. Portada
2. Justificación
3. Objetivo
4. Contenido: breve escrito de las actividades realizadas en el galpón lo más detallado posible
5. Estado de las instalaciones (Registro y recomendaciones tecnicas).
6. Procedimientos de bioseguridad a tener en cuenta (consultar)
7. Conclusiones y recomendaciones.

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 : Análisis, Interpretaciones, argumentaciones y proposiciones elaboradas y presentadas en las exposiciones ante el grupo y en los trabajos escritos y en el desarrollo de actividades prácticas. - Evidencias de Desempeño: Reconoce y maneja conceptos técnicos, científicos argumentados de las distintas actividades de manejo. - Evidencias de Producto: Entrega de evaluaciones,	Utiiza practicas y medidas bio-Zootécnicas según, plan de manejo, normatividad, criterios ténicos, agroecológicos, salud ocupacional y seguridad industrial. - Intermpreta indicadores zootécnicos del manejo animal según plan de producción y normatividad vigente. - Registra e identifica los animales bajo criterios de bienetar animal y trazabilidad Regustra a información del manejo en los formatos	De Conocimiento: Cuestionarios, Estudio de Casos. Téncnica: Formulación de preguntas. Guía de aprendizaje Exposiciones Prácticas de campo Portafolio del aprendiz Lista de chequeo Prueba escrita

talleres, demostraciones, actividades prácticas. Registros diligenciados Listado de chequeo	establecidos sgún espécie pecuaria.	

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

• Galpón: Construcción relativamente grande que suele destinarse al depósito de mercaderías o maquinarias. Suelen ser construcciones rurales con una sola puerta.

• Comederos: Es un recipiente en donde se vierte la comida para los animales de cría o domésticos.

• Bebederos: Es un recipiente o vaso en donde se vierte el agua para los animales de cría o domésticos.

• Nidales: Es el sitio donde las gallinas realizan la postura. Puede estar construido en madera, asbesto cemento (eterno) o lámina

• Huevo: constituyen un alimento habitual en la alimentación de los humanos. Se presentan protegidos por una cáscara y son ricos en proteínas

• Pastoreo: se define como el consumo directo del pasto por el ganado en el campo.

• PRODUCCIÓN: Volumen de producto obtenido (carne, huevo, leche, fibra, lana) con el uso de recursos e insumos (tierra, mano de obra, pastos, alimentos, etc.)

• Aclimatación: Es el proceso por el cual un organismo se adapta a los cambios graduales en su medio ambiente tales como un cambio de temperatura, humedad, foto/periodo o p01,lo que le permite mantener sus características bajo diferentes condiciones ambientales

• Ganadería: es una actividad económica de origen muy antiguo que consiste en la crianza de animales para su aprovechamiento.

• Un corral es un pequeño recinto cerrado dentro o en el entorno de una construcción y tradicionalmente destinado a albergar animales domésticos. Pueden ser generales, llegando al antiguo corralón rodeado por galerías entre edificaciones urbanas, o corrales específicos como las cochineras (para cerdos) y los gallineros (para gallinas); además de los corrales de pastoreo como los rediles ovejas, o bien de vacunos y equinos. Término y espacio pueden hacerse extensivo a los cercados para retener o guardar otros animales. Siguen siendo comunes en el medio rural, aunque, en Occidente, sometidos a reglamentación sanitaria.

6. REFERENTES BILBIOGRAFICOS

https://zoovetesmipasion.com/ganaderia/instalaciones-bovina/recomendaciones- sobre-instalaciones-ganaderas/

http://agropecuaria-liliana.blogspot.com/p/instalaciones-pecuarias.html

https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbnxsaWxpZ2FuYWRlcmlhfGd4OjI1ZTczOTA5M2U4YTk0Y2I

http://www.unizar.es/forcada/Descargas/Archivos/clase1instalaciones.pdf

https://www.engormix.com/ganaderia-carne/articulos/las-instalaciones-rurales- importancia-t27963.htm

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ	INSTRUCTOR	SENA	15/09/2024

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: TECNICA EN PRODUCCION ANIMAL .

CÓDIGO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: 733454

NOMBRE DEL PROYECTO: IMPLEMENTAR TECNICAS Y BUENAS PRACTICAS EN LA PRODUCCIÒN ANIMAL

FASE DEL PROYECTO: EJECUCION

ACTIVIDAD DE PROYECTO: EJECUTAR ACTIVIDADES Y LABORES DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA PECUARIA DE FORMA SOSTENIBLE, CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE

COMPETENCIA: ALIMENTAR ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE A ALCANZAR: DISPONER INSTALACIONES, ÁREAS DE POTREROS, REDES HIDRÁULICAS, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL SEGÚN ESPECIE, ETAPA, CRONOGRAMA Y SISTEMA PRODUCTIVO

DURACIÓN DE LA GUÍA: 80 HORAS

2. PRESENTACIÓN

La guía está orientada a la identificación de oportunidades de aprovechamiento de los recursos, a partir de la exploración y análisis del entorno productivo agropecuario, para evaluarlas y seleccionar aquellas que ofrecen mayores posibilidades de ser desarrolladas dentro del proyecto productivo. Es necesario elaborar las actividades que han sido asignadas, para que adquiera habilidad y destreza, logrando de esta forma combinar la teoría con la práctica. Solicite las orientaciones de su tutor, quien está en la disposición de revisar y retroalimentar las tareas recibidas oportunamente, las actividades archivelas en una carpeta física y organice allí su portafolio de evidencias.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Actividades de Reflexión inicial.

Una de las principales actividades económicas que representa un aspecto importante en la economía de la región es la actividad ganadera de diferentes especies, pero la mayor parte de los productores no cuenta con las instalaciones apropiadas, es aquí donde la brigada al llegar a las comunidades asesora a los productores para la construcción de instalaciones adecuadas para la cría y manejo del ganado.

¿Qué instalaciones pecuarias conoces en tu región?

¿Qué labores se realizan en toda producción ganadera?

¿Qué problemas pueden surgir en la cría y producción en las ganaderías?

¿bajo qué condiciones un animal puede ser altamente productivo?

Describe las instalaciones pecuarias de tu colegio.
Ambiente Requerido: Ambiente de Formación 1 / galpón de ponedoras granja escolar
Materiales: Hojas de papel block tamaño carta, Esferos, Libreta de apuntes, Marcado, Video Bean , Palas, Picas, Peinillas, Azadones, Rastrillos, CARRETILLAS, BALDES.
Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.

INSTALACIONES PECUARIAS
La ganadería es una actividad esencialmente económica. Por este motivo, el ganadero, orienta su actividad para obtener la máxima rentabilidad. En la actualidad, los animales deben ser conceptuados como “maquinas” con cada vez más rendimientos, los cuales están unidos a la eficacia técnica y productividad. Un adecuado diseño y dimensionamiento de los alojamientos e instalaciones, no solo revocara en un aumento de productividad (resultado de una mejor salud, higiene y manejo), además se eliminaran futuros costes derivados de la falta de conocimientos al proyectar (y que irían encaminados a mantener las producciones y las instalaciones).
Problemática: La mayoría de los productores rurales no cuentan con instalaciones adecuadas, debido a la falta de orientación y diseño de las mismas, así como la falta de recursos.

Funciones de los comederos: Los Comederos garantiza el uso eficiente de los alimentos, como son forrajes y concentrados. Evitan la contaminación de los alimentos, Disminución de las pérdidas de raciones alimenticias, Permiten racionar la alimentación en las diferentes etapas del proceso productivo Permite mezclar diversos alimentos para la alimentación de los animales

Requisitos para la construcción de bebederos, comederos y sombra: Deber ser de fácil empleabilidad, económicos, resistentes y prácticos. Construidos con materiales de la región como: costeras, ladrillos, troncos, tubulares, ferró cemento, lámina y madera.

Funciones de los bebederos: Aprovechamiento adecuado del agua. Administración adecuada del agua y Vía de administración de Medicamentos.

Función de la sombra: La sombra es indispensable ya que protege a los animales de los cambios bruscos de temperatura evitando la incidencia de enfermedades.

Recomendaciones técnicas:

• El territorio debe estar delimitado manteniendo cercas en buen estado para evitar que los animales salgan del predio.
• Proporcionar a los animales, protección de condiciones climáticas extremas, ya sea de manera natural con árboles o rompevientos, o con construcciones para su estabulación.
• Contar con adecuados corrales, mangas o chutes, bretes o trampas, etc., con el objeto de facilitar el manejo de los animales. deben cumplir con las especificaciones técnicas según la especie.

• Contar con rampas para la carga y descarga de animales, construidas considerando las facilidades de manejo y el bienestar del animal.
• Disponer de infraestructura para aislar a los animales enfermos, de conformidad con las especificaciones técnicas El territorio debe estar delimitado, manteniendo cercas en buen estado para evitar el paso de extraños y que los animales se dependiendo de la especie.
• Contar con una bodega techada que permita el correcto almacenamiento de los insumos agropecuarios.
• Los silos o bodegas de almacenaje de alimentos para animales deben garantizar condiciones de limpieza e higiene que no afecten la calidad del mismo. Sus alrededores deben de encontrarse libres de vegetación, desechos orgánicos, maquinaria y equipos en desuso.
• El o los accesos a las explotaciones pecuarias y la circulación interna deben estar debidamente señalizados y definida un área de estacionamiento separada del resto de la explotación pecuaria, para el personal administrativo y visitantes, a fin de evitar el contacto de vehículos externos con los animales.
• Los pisos de los corrales y de las construcciones de confinamiento deben contar con el debido drenaje y si se pueden construir de cemento sin pulir para no causar caídas y problemas de patas.
• Las áreas de confinamiento deben variar de acuerdo a la especie, edad, peso del animal, tipo de ración, clase de suelo y clima.
• Las áreas de parto deben contar con espacio suficiente que permita un adecuado manejo, limpieza y desinfección.
• La zona designada para el almacenamiento de desechos deberá estar suficientemente separada de las áreas de producción y vivienda.
• La infraestructura dedicada para vivienda del personal deberá estar separada de las zonas de producción, pero que a la vez permita controlar correctamente el acceso de los visitantes.
• Los caños o desagües deben mantenerse limpios evitando estancamiento de agua y cúmulo de desechos orgánicos.
• Deben identificarse las posibles fuentes de contaminación, así como cualquier medida razonable que haya que adoptarse para proteger los animales y sus productos.
• Colocar dispositivos adecuados para la recolección de las aguas usadas.
• Disponer de instalaciones o filtros sanitarios que permitan al personal y visitas cumplir con las medidas de bioseguridad establecidas por el productor. Estas pueden incluir lavamanos, pediluvios (pileta de desinfección), rodiluvios (para limpieza de artículos rodantes), filtros sanitarios en seco y/o duchas.

En base al texto anterior responde lo siguiente:

1. ¿Qué importancia tienen las instalaciones en la producción pecuaria?
2. ¿Consideras que la problemática en instalaciones también afecta a los campesinos de tu región? Justifica tu respuesta.
3. ¿Qué características poseen los buenos Comederos?
4. ¿Qué características poseen los buenos Bebederos?
5. ¿Qué sucede cuando no se tiene en cuenta la función de la sombra en las instalaciones?

6. Selecciona 5 recomendaciones técnicas que consideres fundamentales para las instalaciones pecuarias de tu granja, y explica el porqué de cada recomendación.

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).
En grupos elabora una exposición sobre instalaciones de diferentes especies pecuarias, para la exposición tenga en cuenta los siguientes aspectos a exponer:
Nombre de la(s) instalación(es), Ubicación, temperatura, humedad relativa, luz (aves), medidas de la(s) instalación(es), comederos, bebederos, nidos (aves), orientación climática, camas (mamíferos) y dibujo ilustrativo de la instalación..
3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.
Como parte del reconocimiento de las instalaciones avícolas de tu colegio. Desarrolle un Informe de Índole Demostrativo sobre las labores culturales que se realizan en el galpón de ponedoras donde contemple las siguientes características mínimas:
1. Portada
2. Justificación
3. Objetivo
4. Contenido: breve escrito de las actividades realizadas en el galpón lo más detallado posible
5. Estado de las instalaciones (Registro y recomendaciones tecnicas).
6. Procedimientos de bioseguridad a tener en cuenta (consultar)
7. Conclusiones y recomendaciones.

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 : Análisis, Interpretaciones, argumentaciones y proposiciones elaboradas y presentadas en las exposiciones ante el grupo y en los trabajos escritos y en el desarrollo de actividades prácticas. - Evidencias de Desempeño: Reconoce y maneja conceptos técnicos, científicos argumentados	Utiiza practicas y medidas bio-Zootécnicas según, plan de manejo, normatividad, criterios ténicos, agroecológicos, salud ocupacional y seguridad industrial. - Intermpreta indicadores zootécnicos del manejo animal según plan de producción y normatividad vigente. - Registra e identifica los animales bajo criterios de bienetar animal y trazabilidad	De Conocimiento: Cuestionarios, Estudio de Casos. Téncnica: Formulación de preguntas. Guía de aprendizaje Exposiciones Prácticas de campo Portafolio del aprendiz Lista de chequeo Prueba escrita

de las distintas actividades de manejo. - Evidencias de Producto: Entrega de evaluaciones, talleres, demostraciones, actividades prácticas. Registros diligenciados Listado de chequeo	Regustra a información del manejo en los formatos establecidos sgún espécie pecuaria.	

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

• Galpón: Construcción relativamente grande que suele destinarse al depósito de mercaderías o maquinarias. Suelen ser construcciones rurales con una sola puerta.

• Comederos: Es un recipiente en donde se vierte la comida para los animales de cría o domésticos.

• Bebederos: Es un recipiente o vaso en donde se vierte el agua para los animales de cría o domésticos.

• Nidales: Es el sitio donde las gallinas realizan la postura. Puede estar construido en madera, asbesto cemento (eterno) o lámina

• Huevo: constituyen un alimento habitual en la alimentación de los humanos. Se presentan protegidos por una cáscara y son ricos en proteínas

• Pastoreo: se define como el consumo directo del pasto por el ganado en el campo.

• PRODUCCIÓN: Volumen de producto obtenido (carne, huevo, leche, fibra, lana) con el uso de recursos e insumos (tierra, mano de obra, pastos, alimentos, etc.)

• Aclimatación: Es el proceso por el cual un organismo se adapta a los cambios graduales en su medio ambiente tales como un cambio de temperatura, humedad, foto/periodo o p01,lo que le permite mantener sus características bajo diferentes condiciones ambientales

• Ganadería: es una actividad económica de origen muy antiguo que consiste en la crianza de animales para su aprovechamiento.

• Un corral es un pequeño recinto cerrado dentro o en el entorno de una construcción y tradicionalmente destinado a albergar animales domésticos. Pueden ser generales, llegando al antiguo corralón rodeado por galerías entre edificaciones urbanas, o corrales específicos como las cochineras (para cerdos) y los gallineros (para gallinas); además de los corrales de pastoreo como los rediles ovejas, o bien de vacunos y equinos. Término y espacio pueden hacerse extensivo a los cercados para retener o guardar otros animales. Siguen siendo comunes en el medio rural, aunque, en Occidente, sometidos a reglamentación sanitaria.

6. REFERENTES BILBIOGRAFICOS

https://zoovetesmipasion.com/ganaderia/instalaciones-bovina/recomendaciones- sobre-instalaciones-ganaderas/

http://agropecuaria-liliana.blogspot.com/p/instalaciones-pecuarias.html

https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbnxsaWxpZ2FuYWRlcmlhfGd4OjI1ZTczOTA5M2U4YTk0Y2I

http://www.unizar.es/forcada/Descargas/Archivos/clase1instalaciones.pdf

https://www.engormix.com/ganaderia-carne/articulos/las-instalaciones-rurales- importancia-t27963.htm

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ	INSTRUCTOR	SENA	5/12/2024

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: CULTIVO DE PECES EN ESTANQUES.
- Código del Programa de Formación: 73320128
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada) NINGUNO
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada) N/A
- Actividad de Proyecto(si es formación Titulada) N/A
- Competencia: ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LINEA DE PRODUCCION Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: ALISTAR LOS INSUMOS NECESARIOS EN LA SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS.ACONDICIONAR CORRECTAMENTE UN CUERPO DE AGUA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CULTIVO EN JAULA.REALIZACIÓN ALISTAMIENTO DE CUERPOS DE AGUAS PARA EL CULTIVO Duración de la Guía: 50 HORAS

2. PRESENTACIÓN

El Sena se ha comprometido con la modernización de la oferta educativa, llevando al aprendiz a Incrementar su competitividad en el ambiente laboral. Los nuevos diseños curriculares basados en competencias laborales, aplican la estrategia de formación por proyectos buscan cumplir con las actividades para el desarrollo de labores asociados a la producción piscícola, adaptándose al entorno competitivo actual. El programa está dirigido a la producción aprovechando los recursos del entorno como lo son los caudales de aguas lluvias, la calidad de los suelos, eficientes calidad de nutrientes en el agua y demás insumos que se pueda encontrar para la construcción de un modelo de acuicultura eficientes y amigable ambientalmente. Para satisfacer las demandas del sector de acuerdo con las tecnologías y los sistemas productivos vigentes.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión inicial.

En el contexto de la economía local de las comunidades vulnerables de nuestros municipios del departamento del Magdalena nos encontramos con una innumerable cantidad de necesidades básicas insatisfechas (NBS), el compromiso de la nación encabeza de entidades descentralizadas como el SENA, es aportar desde el enseñar a trabajar con técnicas y procedimientos autosuficientes y sostenibles a esa gran cantidad de ciudadanos que están ávidos de comida, trabajo y disposición de recursos económicos y materiales para subsistir. Desde esta formación en CULTIVO DE PECES EN ESTANQUES, se proveen elementos de juicio necesarios para poner en marcha emprendimientos de carácter personal y cooperativo a nivel comunitario. Nuestro compromiso como instructor es generar conciencia acerca de tecnificar los procesos desde la selección del modelo de

negocio que se quiere comenzar, selección de la genética especies de peces a criar, modelo de producción, manejo de las distintas etapas de desarrollo y crecimiento del cultivo a nivel sanitario, alimenticio, tipos de estanques apropiados, equipos elegidos, plan nutricional y fertilización del estanque, normas de buenas prácticas y análisis de la calidad del agua. Todo esto con la firme decisión de hacer una inversión modesta, bajos costos de producción, tecnificación y sostenibilidad para generar ingresos suficientes que garanticen la mejor calidad de vida, estudios para los menores del núcleo familiar y la seguridad alimentaria de nuestras comunidades.

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

3.2.1. Alistar las herramientas, elementos e insumos para la preparación de sitio de cultivo.
3.2.2. Reconocer aspectos físicos y estructurales del sitio seleccionado.
3.2.3. Seleccionar el sitio de cultivo.
3.2.4. Desinfectar de acuerdo a los protocolos de la empresa normas de seguridad industrial.
3.2.5. Calcular caudal de entrada y salida.
3.2.6. Verificar tiempo de llenado del estanque.
3.2.7. Fertilizar y/o abonar el estanque según protocolos y necesidades del cultivo.
3.2.8. Toma y envío de muestras de agua.
3.2.9. Verificar tipo y clase de plancton presente en el estanque.
3.2.10. Examinar la presencia de organismos invasores o competidores en el sistema.
3.2.11. Toma de medidas de control de acuerdo a los protocolos de la empresa.
3.2.12. Revisión de equipos y componentes del estanque.
3.2.13. Registrar la información y diligenciar reporte de novedades del proceso.
3.2.14. Analizar pruebas en la calidad del agua, batimetría, zooplancton, fitoplancton y bentos presentes en el agua.
3.2.15. Diseñar, densificar la siembra y construir las jaulas para aguas continentales.
3.2.16. Calcular la cantidad de ración alimenticia diaria para el cultivo en sus diferentes etapas de desarrollo.

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

- Mediante la elaboración de talleres grupales en los cuales se analizan cuestionarios diferentes para cada grupo, posteriormente se debaten e intercambian conceptos.
- Juicios evaluativos en los cuales se toman como referencia toda la temática tratada por unidades de contenido.
- Actividades prácticas de descapote, limpieza, identificación de la topografía, depredadores nativos (acuáticos y no acuáticos), fuentes de agua presentes, pruebas de textura
– modelaje, selección de las estanques, y medición a la calidad de aguas - Actividades de preparación y construcción de estanques. - Medición de la calidad del agua, batimetría y turbidez del cuerpo de agua.

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.

- Debates, evaluaciones, talleres personales y grupales, actividades prácticas de manejo y construcción de alojamientos en los que se incluye preguntas respuestas y transferencia de conceptos profesionales por parte del instructor.

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 : Análisis, Interpretaciones, argumentaciones y proposiciones elaboradas y presentadas en las exposiciones ante el grupo y en los trabajos escritos y en el desarrollo de actividades prácticas. - Evidencias de Desempeño: Reconoce y maneja conceptos técnicos, científicos argumentados de las distintas actividades de manejo. - Evidencias de Producto: Entrega de evaluaciones, talleres, demostraciones, actividades prácticas. Registros diligenciados Listado de chequeo	Utiiza practicas y medidas bio-Zootécnicas según, plan de manejo, normatividad, criterios ténicos, agroecológicos, salud ocupacional y seguridad industrial. - Intermpreta indicadores zootécnicos del manejo animal según plan de producción y normatividad vigente. - Registra e identifica los animales bajo criterios de bienetar animal y trazabilidad Regustra a información del manejo en los formatos establecidos sgún espécie pecuaria.	De Conocimiento: Cuestionarios, Estudio de Casos. Téncnica: Formulación de preguntas. Guía de aprendizaje Exposiciones Prácticas de campo Portafolio del aprendiz Lista de chequeo Prueba escrita

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Administración: Con relación a esta y a los otros factores auxiliares de producción, su comprensión y análisis están relacionados con la toma de decisiones sobre los procesos productivos. Para ello, el productor recibe información de mercados, nuevos procesos tecnológicos y diversidad de insumos, como también sobre legislación. Como es lógico de esperar, los objetivos del productor están en la maximización de los ingresos y la reducción

de los costos de producción., Sin embargo, para poder llevarlos a cabo debe tener un conocimiento amplio e integrado, a fin de determinar los procesos más eficientes y eficaces. En parte, esto se logra con el análisis de los factores de producción y la productividad.

Capital: En términos económicos son todos aquellos recursos que forman todo el equipo de producción y aquellos recursos financieros que en un momento dado pueden invertirse (entran) en el sistema para mejorar los procesos o función de producción. Ejemplo de lo anterior se puede ver en la compra de reproductores, compra y mejora de maquinaria, utilización de determinados insumos de acuerdo con la tecnología usada en la unidad o adecuación de tierras para mejorar los procesos de producción.

Control: Es la medición y la corrección de las actividades de los subordinados para asegurar el cumplimiento de las tareas. Cada uno de los mecanismos de control como son la revisión de los registros contables, registros de producción, registros de horas/hombres, inventarios, tienen el propósito de verificar un objetivos definir índices de producción.

Dirección: Es el aspecto interpersonal de la administración por medio del cual los trabajadores pueden comprender y contribuir eficientemente al logro de los objetivos. Este aspecto involucra la relación entre las personas, tanto con la (s) que tienen la autoridad como con los demás individuos de la organización. Para dirigir con eficiencia un jefe debe basarse en la motivación, comunicación, delegación y liderazgo.

Factores de producción: todos aquellos recursos que convenientemente utilizados y combinados en el proceso productivo dan origen al llamado "producto".

Información: Comunicación o adquisición de conocimientos que permiten ampliar o precisar los que se poseen sobre una materia determinada (RAE, 2001). De acuerdo con Johansen Bertoglio (1994) la información es comunicada a través de mensajes que son trasmitidos desde la fuente al receptor dentro del sistema. La comunicación no elimina la información, pero puede presentarse una alteración al mensaje que conlleva a una modificación de la información. Adicionalmente, a diferencia de la energía, la cantidad de información que permanece en el sistema es igual a la información que existe más la que entra al sistema. La comunicación de la información (salida del sistema) no la elimina del sistema.

Interacción: Se refiere a las relaciones entre los elementos al interior del sistema o a las presentes entre el sistema y el ambiente u otros sistemas. Entre elementos de un sistema se pueden definir tres relaciones importantes: 1) Coordinación, referida al ajuste entre los componentes del todo, 2) Subordinación y 3) Oposición o de acción en sentido contrario.

Modelo: Un modelo es una representación de un sistema que un observador construye para efectos de estudio. A través del modelo se representa la realidad de la manera más simplificada posible, incluyéndose en él solo las variables de interés para el estudio.

Planificar: La planificación involucra la selección de objetivos, planes, programas y estrategias para alcanzarlos. Involucra la selección entre varias alternativas de acción.

Planificar es decir de antemano que hacer y cómo hacerlo, cuando y quien debe hacerlo. Sin planificar el productor debe dejar todas sus actividades al azar, al ensayo y error, permitiendo que se presenten los problemas durante el desarrollo de la producción, haciéndose estás posiblemente más difíciles de solucionar.

Productividad: Concepto que mide el cociente entre la población total y una medida ponderada de factores. Por ejemplo, si una empresa representativa aumentara un 4% los factores y como consecuencia, la producción se incrementara en un 10%, la productividad aumentaría un 6% (la producción por unidad de factor)

Relación: Según la Real Academia de la Lengua una relación es una conexión, correspondencia de algo con otra cosa (RAE, 2001). En el caso particular de los sistemas, la correspondencia se hace entre los elementos del mismo sistema, entre sistemas o con el ambiente, y pueden ser recíprocas (circularidad) o unidireccionales. En sistemas, las relaciones tienen varias denominaciones entre las que encontramos: interrelaciones, comunicaciones, flujos, asociaciones, intercambios, interdependencias.

Retroalimentación: Se dice que hay retroalimentación cuando la salida de un subsistema actúa sobre la entrada (Gerez & Grijalva, 1993). Es un concepto asociado a los procesos de homeostáticos, que se basa en la concepción no lineal de la causalidad (causa para un efecto); a través del cual el sistema abierto recoge información sobre los efectos de sus decisiones internas en el medio; esta información actúa sobre las decisiones futuras del sistema. En otras palabras, puede ser concebida como la acción de las variables de salida de un sistema ya se directa o indirectamente sobre el propio sistema. La retroalimentación puede ser positiva (efecto bola de nieve) o negativa (conserva el sistema en un estado estable).

Resiliencia: se deriva del verbo latino salire y del término resilio que significa volver atrás, resaltar o rebotar. Esta característica surge a partir de la idea de un sistema en equilibrio estable, cuyo comportamiento está determinado por los procesos de auto-mantenimiento del sistema. Desde el punto de vista ecológico, se refiere a la "capacidad del sistema para absorber disturbios y reorganizarse durante un proceso de cambio, manteniendo en esencia la misma función, la estructura, la identidad y la retroalimentación" (Walker, Holling, Carpenter, & Kinzig, 2004). En síntesis, se refiere a la capacidad del sistema para resistir cambios producidos por su entorno.

Trabajo o mano de obra: Es el conjunto de personas dispuestas a efectuar labores relacionadas con la producción del sistema. Pertenece al componente sociocultural y su disposición va de acuerdo con la zona, tipo de sistemas agrícola y características tecnológicas de la misma. La retribución a su empleo está dada por el salario.Hopkins, citado por Murcia (1978), manifiesta que este factor que es esencial en la producción no se puede valorar para los efectos de inventario. Comprende la mano de obra disponible por parte del agricultor y su familia y la contratada. En la economía de producción el trabajo se utiliza en la elaboración de bienes útiles que tengan por principio satisfacer las necesidades de la sociedad, cambiando la forma inicial de un insumo, su ubicación o fecha de consumo.

Variabilidad: Indica el máximo de relaciones posibles (teóricas) entre los elementos que constituyen el sistema (n!). Equivale a la complejidad dinámica.

Variedad: Indica el número de elementos discretos en un sistema. Equivale a la complejidad estática.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

- FUNDAMENTOS DE ACUICULTURA CONTINENTAL. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL, INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA (INPA). HORACIO RODRIGUEZ GÓMEZ, PIEDAD VICTORIA DAZA, MAURICIO CARRILLO ÁVILA. REPUBLICA DE COLOMBIA. Bogotá, diciembre 2001. PDF.

- MANUAL BÁSICO DE PISCICULTURA PARA PARAGUAY. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍAVICEMINISTERIO DE GANADERÍA. Dr. Edgar Daniel Balbuena Rivarola, Consultor Nacional; Equipo Técnico de apoyo Viceministerio de Ganadería: Dra. Viviana María Rios Morinigo; Dr. Alejandro Flores Nava, Oficial Principal de Acuicultura y Pesca para América Latina y el Caribe, FAO. 2011. PDF.

- INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA DE LOS PECES. CURSOS INTRODUCCIÓN A LA PRODUCCIÓN ANIMAL Y PRODUCCIÓN ANIMAL I, FAV UNRC. Miguel Alberto Mancini. 2002.PDF.www.produccionanima.com.ar

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ	INSTRUCTOR	SENA	15/09/2024

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

Anexo 5: planeaciones pedagógicas fichas: No. 3130829

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo

Fecha de Elaboración	12/11/2024
Denominación del Programa de Formación	FORMACION TITULADA
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	733410 VERSION 101
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS EN LA REGION
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	1332560
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ** — **CORDOBA - CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
EJECUCION	DEFINIR LOGISTICA PARA SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS	COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.	DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA DE LA ESPECIE.	PREPARAR INSTALACIONES O TERRENOS PARA DESARROLLAR EL PROCESO PRODUCTIVO SEGÚN LA ESPECIE LAVAR Y DESINFECTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y UNIDADES DE EXPLOTACIÓN. EQUIPAR LAS INSTALACIONES O TERRENOS PARA EL PROCESO PRODUCTIVO	60	20	MATERIALES DE LECTURA Y VIDEOS EDUCATIVOS	JAC	N/A	1	APLICA LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD Y NORMATIVIDAD EN INSTALACIONES, EQUIPOS Y PRÁCTICAS DE MANEJO CON SEMOVIENTES. UTILIZA LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE ACUERDO CON MANUALES TÉCNICOS ACORDE CON LA ESPECIE, FASE PRODUCTIVA Y METAS DE LA EMPRESA	MATEMÁTICAS: UNIDADES Y CONVERSIONES DE MEDIDAS INSTALACIONES Y EQUIPOS : CONCEPTOS (GALPONES, POTREROS, ESTABLOS, PIARAS, JAULAS, COMEDEROS, BEBEDEROS, ORDEÑADEROS, BRETES, APRISCOS, CATRES PARADEROS, NIDALES, CLASIFICADORA DE HUEVOS); TIPOS, MATERIALES	

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo

Fecha de Elaboración	12/11/2024
Denominación del Programa de Formación	FORMACION TITULADA
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	733454 VERSION 101
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	IMPLEMENTAR TECNICAS Y BUENAS PRACTICAS EN LA PRODUCCIÒN ANIMAL
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	2423154
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ** — **CORDOBA - CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
EJECUCION	EJECUTAR ACTIVIDADES Y LABORES DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA PECUARIA DE FORMA SOSTENIBLE, CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	Alimentar especie animal según procedimiento técnico y normativa	DISPONER INSTALACIONES, ÁREAS DE POTREROS, REDES HIDRÁULICAS, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL SEGÚN ESPECIE, ETAPA, CRONOGRAMA Y SISTEMA PRODUCTIVO	IDENTIFICAR MATERIAS PRIMAS ALIMENTICIAS PARA ESPECIE PECUARIA IDENTIFICAR INSTALACIONES, MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADOS EN LA ALIMENTACIÓN DE ESPECIES PECUARIAS	60	20	MATERIALES DE LECTURA Y VIDEOS EDUCATIVOS	COLEGIO BOCA DE CENIZA	N/A	1	APLICA LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD Y NORMATIVIDAD EN INSTALACIONES, EQUIPOS Y PRÁCTICAS DE MANEJO CON SEMOVIENTES. UTILIZA LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE ACUERDO CON MANUALES TÉCNICOS ACORDE CON LA ESPECIE, FASE PRODUCTIVA Y METAS DE LA EMPRESA	MATEMÁTICAS: UNIDADES Y CONVERSIONES DE MEDIDAS INSTALACIONES Y EQUIPOS : CONCEPTOS (GALPONES, POTREROS, ESTABLOS, PIARAS, JAULAS, COMEDEROS, BEBEDEROS, ORDEÑADEROS, BRETES, APRISCOS, CATRES PARADEROS, NIDALES, CLASIFICADORA DE HUEVOS); TIPOS, MATERIALES	

planeaciones pedagógicas fichas: No. 3134026

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo

Fecha de Elaboración	21/11/2024
Denominación del Programa de Formación	FORMACION COMPLEMENTARIA
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	73320128 VERSION 101
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ** — **CORDOBA - CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
N/A	N/A	.ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE.	ALISTAR LOS INSUMOS NECESARIOS EN LA SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS.ACONDICIONAR CORRECTAMENTE UN CUERPO DE AGUA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CULTIVO EN JAULA.REALIZACIÓN ALISTAMIENTO DE CUERPOS DE AGUAS PARA EL CULTIVO	Alistamiento de instalaciones acuícolas. Acondicionar cuerpos de agua naturales para cultivos Normas ambientales, de salud ocupacional e industrial vigente y requeridas en la Materiales para construir jaulas piscícolas	40	10	MATERIALES DE LECTURA Y VIDEOS EDUCATIVOS	JAC	N/A	1	Selecciona adecuadamente la especie a trabajar en jaulas Identifica Los materiales necesarios para la construcción de jaulas Aplica legislación vigente sobre uso de especies para cría en jaulas	Alista los materiales, equipos e insumos requeridos en una actividad acuícola Alista las instalaciones acuícolas de acuerdo a la especie a manejar Acondiciona cuerpos de agua naturales para cultivos acuícolas productivos Interpreta normas ambientales, de salud ocupacional e industrial vigente	

Anexo 6: planes de trabajó concertados fichas: No. 3130829

SENA	**PLAN DE TRABAJO CONCERTADO**
PROGRAMA DE FORMACIÓN	TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA
FICHA	3130829
COMPETENCIA	COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA
RESULTADO DE APRENDIZAJE	DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA
INSTRUCTOR	ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ

Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		SI	No
ANA YERLIS SARMIENTO HERNANDEZ	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		11/12/2024		
BERENISE DE JESUS AGUILAR MESTRA	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		11/12/2024		
EIRA LUCIA FLOREZ MESTRA	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		11/12/2024		
GERTRUDIS ISABEL FLOREZ MESTRA	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		11/12/2024		
JOHN FREDDY ARRIETA HERRERA	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		11/12/2024		
JOSE DIONICIO BARBA MEDINA	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		11/12/2024		
JUAN DIEGO FLOREZ OSPINA	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		11/12/2024		
JULIANA CAVADIA RAMBAO	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		11/12/2024		
NELLY MARIA AGUILAR MESTRA	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		11/12/2024		
NELLYS MARIA HUMANEZ BOLAÑOS	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		11/12/2024		
SANTIAGO JOSE BARBA SANCHEZ	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		11/12/2024		
YEISON ALEJANDRO MONROY CASTRO	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		11/12/2024		
YENNIFER CAROLINA BUITRAGO GIRALDO	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		11/12/2024		
YERALDIN AGUILAR MESTRA	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		11/12/2024		
YISETH MARCELA RAMIREZ PADILLA	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		11/12/2024		

planes de trabajó concertados fichas: No. 3128210

SENA	**PLAN DE TRABAJO CONCERTADO**
PROGRAMA DE FORMACIÓN	TECNICO EN PRODUCCION ANIMAL
FICHA	3128210
COMPETENCIA	ALIMENTAR ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA
RESULTADO DE APRENDIZAJE	REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN CUMPLIENDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, SISTEMA DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA RELACIONADA.
INSTRUCTOR	ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ

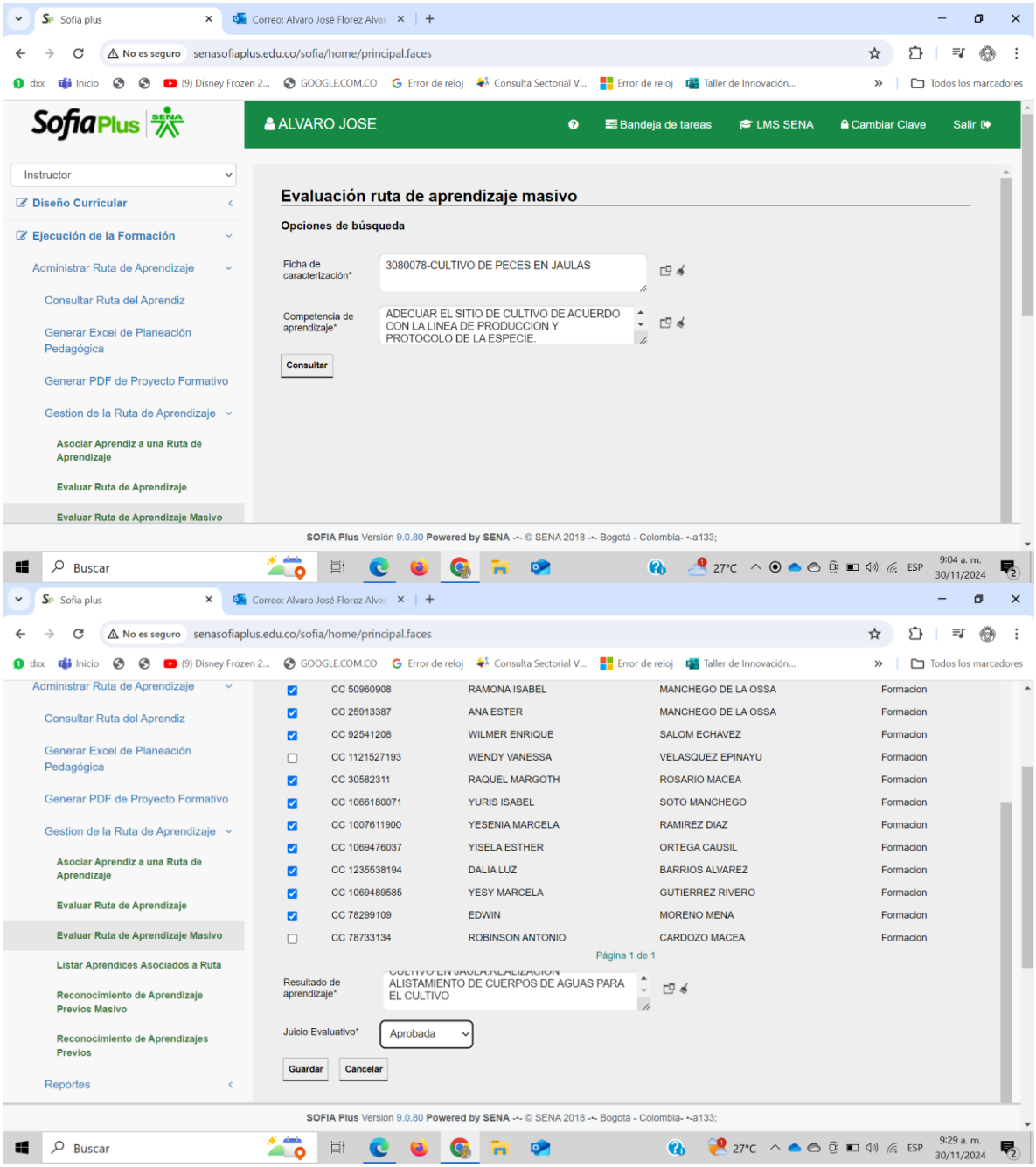
Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		SI	No
ABRAHAM ANTONIO PACHECO BARRERA	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		13/12/2024		
BRILLYT PAOLA GUERRERO SANCHEZ	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		13/12/2024		
DEYANIRA DEL CARMEN DUNAN PADILLA	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		13/12/2024		
HELENA JOSEFA DE HOYOS MIRANDA	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		13/12/2024		
IRMA ROSA MARTINEZ ACOSTA	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		13/12/2024		
JESICA LUCIA ESPITIA PEREZ	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		13/12/2024		
LEIDIS CECILIA SANCHEZ MIRANDA	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		13/12/2024		
LEILA PATRICIA REYES GONZALEZ	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		13/12/2024		
MARISOL ESPITIA PEREZ	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		13/12/2024		
MAURICIO ANDRES MURILLO SUAREZ	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		13/12/2024		
MELANNIS PACHECO SANCHEZ	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		13/12/2024		
RONY ANTONIO VILORIA RAMOS	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		13/12/2024		
TAIMY SAYURI LOPEZ TUIRAN	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		13/12/2024		
TATIANA SUGEYS VILLADIEGO MORELO	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		13/12/2024		
VITALIA ESTHER SORACA POLO	ELABORACION DE COMEDEROS Y BEBEDEROS ARTESANALES	X		13/12/2024		

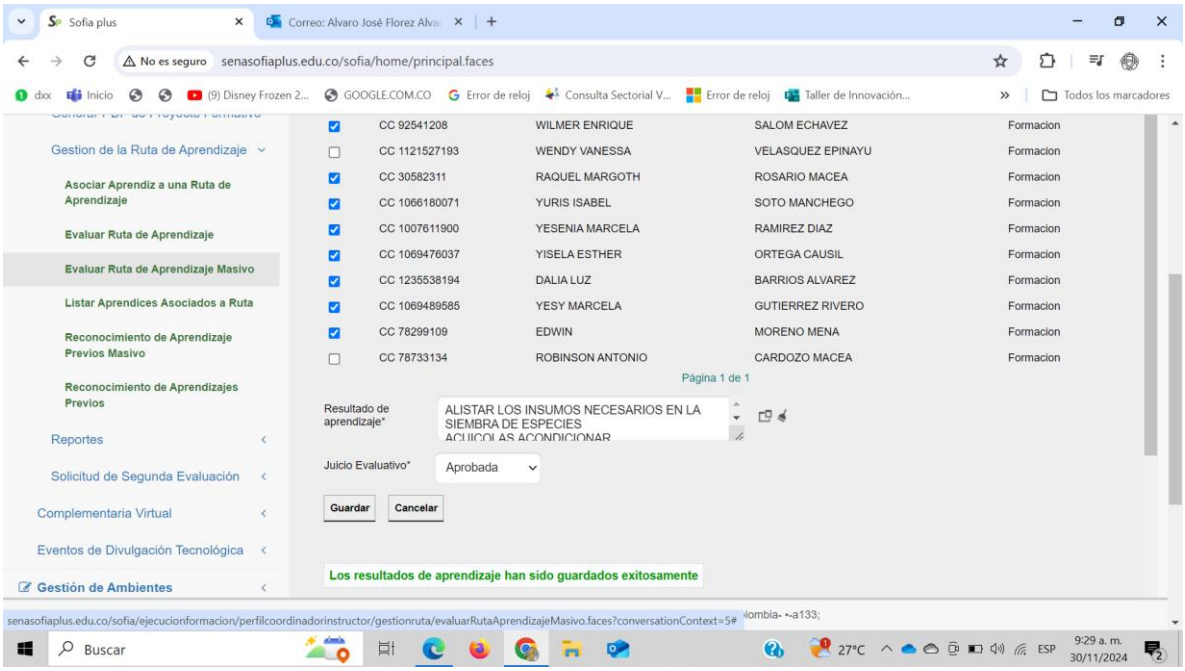
planes de trabajó concertados fichas: No. 3134026

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
PROGRAMA DE FORMACIÓN	CULTIVO DE PECES EN JAULAS
FICHA	3134026
COMPETENCIA	ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE.
RESULTADO DE APRENDIZAJE	ALISTAR LOS INSUMOS NECESARIOS EN LA SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS.ACONDICIONAR CORRECTAMENTE UN CUERPO DE AGUA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CULTIVO EN JAULA.REALIZACIÓN ALISTAMIENTO DE CUERPOS DE AGUAS PARA EL CULTIVO
INSTRUCTOR	ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ

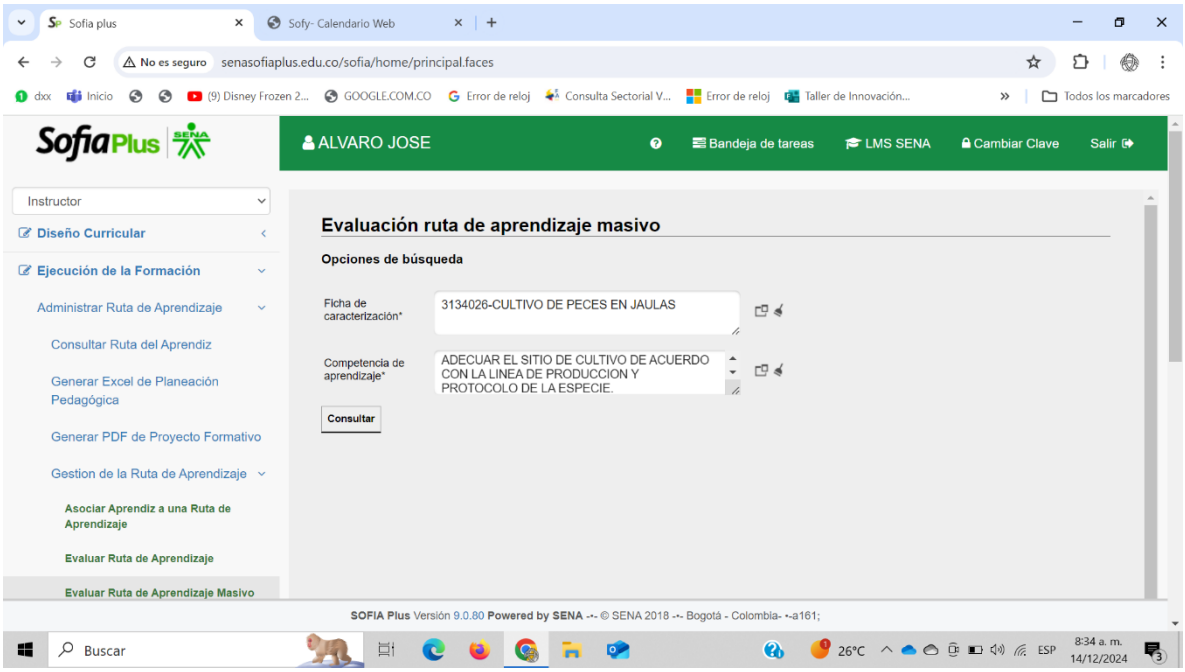
Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		SI	No
AMAURY JOSE RUIZ TORRES	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
CARMEN MARGARITA LOPEZ RIVERO	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
DELIA DEL SOCORRO AVILES RICARDO	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
DONIS JOSE RUIZ FERNANDEZ	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
EMILSA MARIA TORRES PEREZ	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
EUDIN ENRIQUE TORRES LOZANO	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
GREGORIO JOSE TORRES PEREZ	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
HECTOR RAFAEL ROMERO HERRERA	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
JOSE ANTONIO ARROYO AVILES	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
JUAN FRANCISCO CAUSIL ARCIA	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
JUAN JOSE AVILEZ ARGUMEDO	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
JUAN JOSE AVILEZ RICARDO	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
LUIS FERNANDO TORRES OSORIO	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
MANUEL FRANCISCO ARRIETA RUIZ	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
MARIA ISABEL LOPEZ FERNANDEZ	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
MARTIN JOSE VILORIA CALI	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
MERLINA ESTER SIERRA AVILES	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
MIGUEL FRANCISCO AVILEZ MADERA	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
NARLY ESTER ARROYO RUIZ	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
RAFAEL ENRIQUE PEREZ ARROYO	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
RAMON DEMETRIO FUENTES ORTEGA	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
ROSA MARIA TORRES PEREZ	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
UBALDO EMIRO RUIZ PATERNINA	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		
WILLIAM FERNANDO LOBO ARROYO	ELABORACION DE PLAN DE ALIMENTO SEGÚN REQUERIMIENTO NUTRICIONAL	X		12/12/2024		

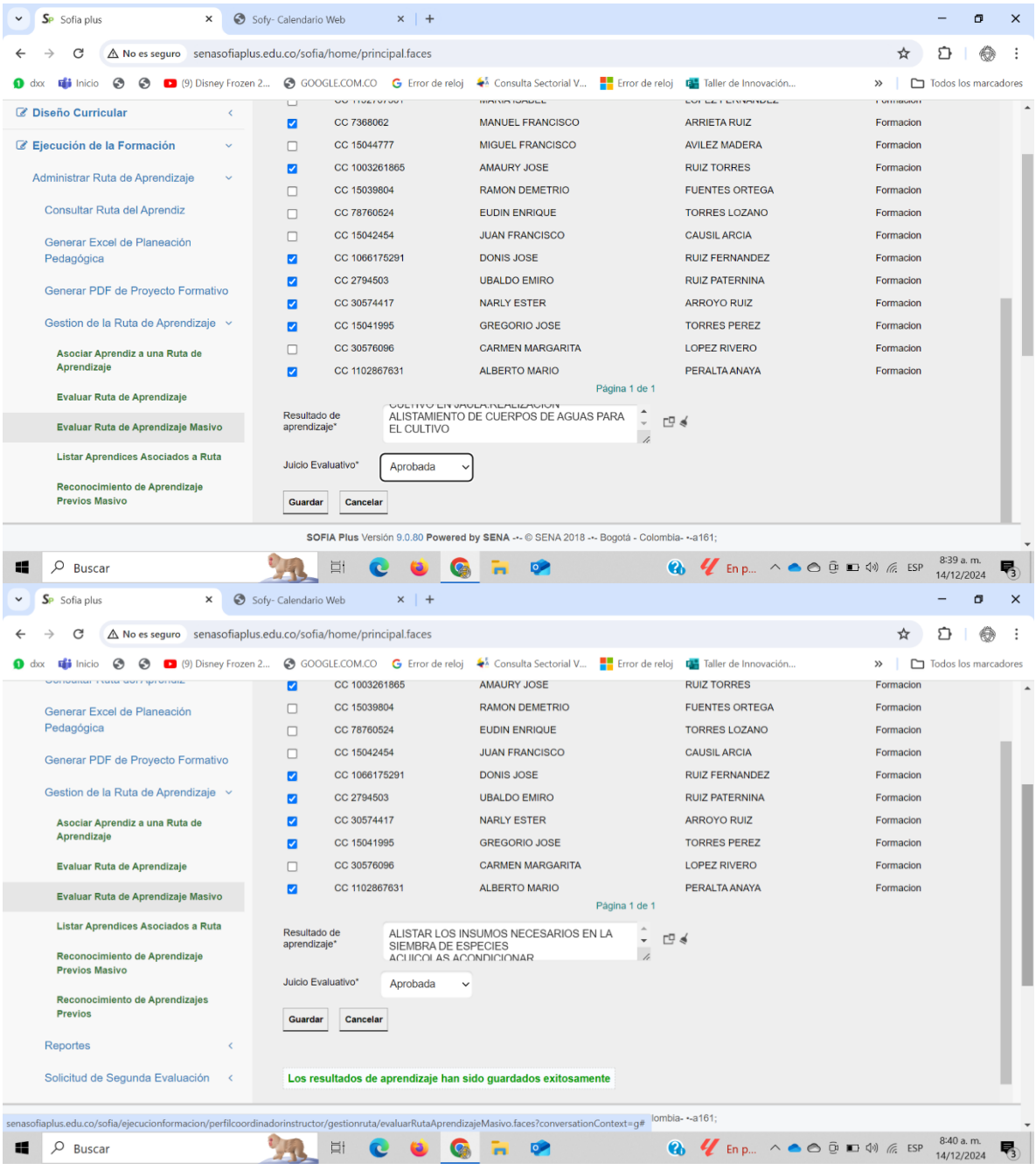
ANEXO 7: PANTALLAZO DE JUICIOS EVALAUTIVOS DE LA FICHA NO. 3080078





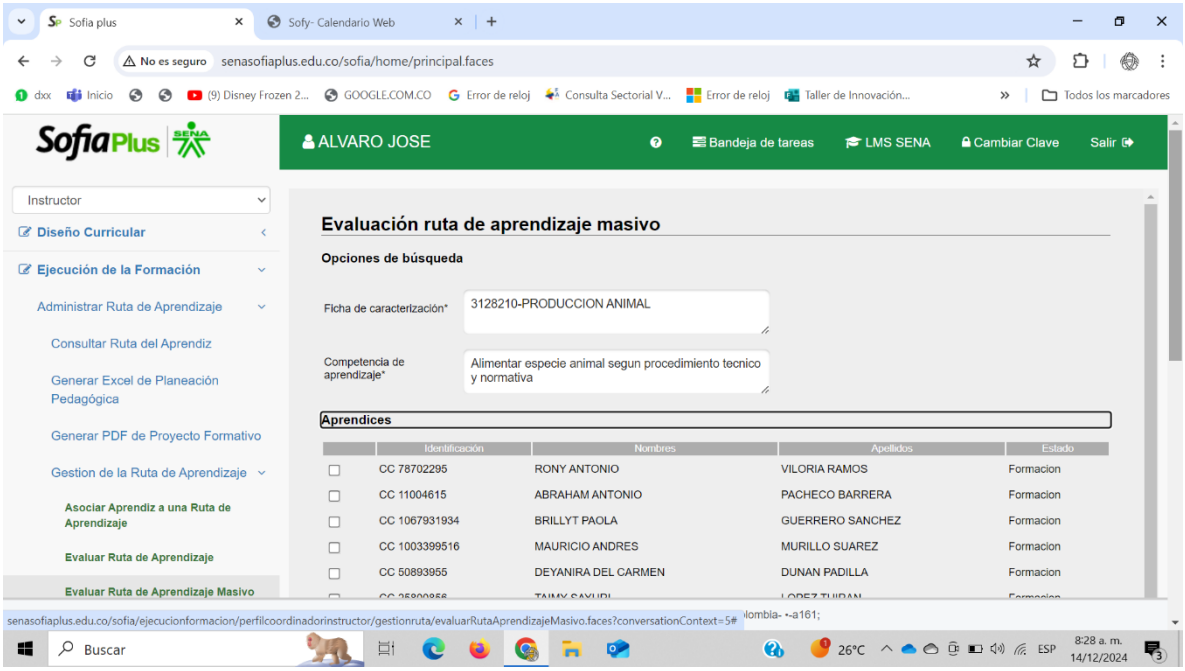
PANTALLAZO DE JUICIOS EVALAUTIVOS DE LA FICHA NO. 3134026

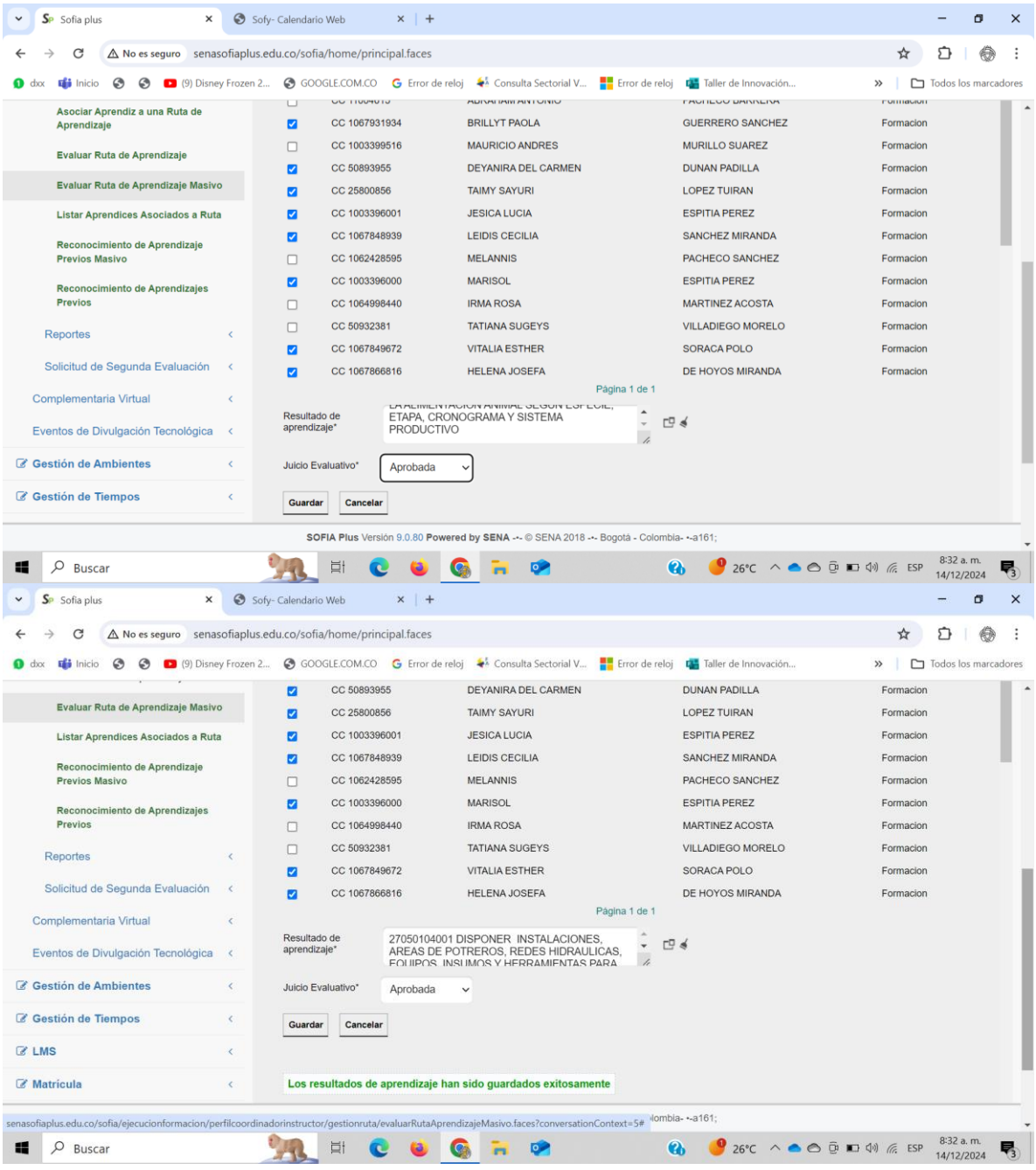



Sofia plus
Sofy- Calendario Web
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
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
CC 7368062 MANUEL FRANCISCO ARRIETA RUIZ Formacion
CC 15044777 MIGUEL FRANCISCO AVILEZ MADERA Formacion
CC 1003261865 AMAURY JOSE RUIZ TORRES Formacion
CC 15039804 RAMON DEMETRIO FUENTES ORTEGA Formacion
CC 78760524 EUDIN ENRIQUE TORRES LOZANO Formacion
CC 15042454 JUAN FRANCISCO CAUSIL ARCIA Formacion
CC 1066175291 DONIS JOSE RUIZ FERNANDEZ Formacion
CC 2794503 UBALDO EMIRO RUIZ PATERNINA Formacion
CC 30574417 NARLY ESTER ARROYO RUIZ Formacion
CC 15041995 GREGORIO JOSE TORRES PEREZ Formacion
CC 30576096 CARMEN MARGARITA LOPEZ RIVERO Formacion
CC 1102867631 ALBERTO MARIO PERALTA ANAYA Formacion
Página 1 de 1
Resultado de aprendizaje*
ALISTAMIENTO DE CUERPOS DE AGUAS PARA EL CULTIVO
Juicio Evaluativo*
Aprobada
Guardar
Cancelar
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia
Buscar
8:39 a. m.
14/12/2024

Sofia plus
Sofy- Calendario Web
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
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
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
CC 1003261865 AMAURY JOSE RUIZ TORRES Formacion
CC 15039804 RAMON DEMETRIO FUENTES ORTEGA Formacion
CC 78760524 EUDIN ENRIQUE TORRES LOZANO Formacion
CC 15042454 JUAN FRANCISCO CAUSIL ARCIA Formacion
CC 1066175291 DONIS JOSE RUIZ FERNANDEZ Formacion
CC 2794503 UBALDO EMIRO RUIZ PATERNINA Formacion
CC 30574417 NARLY ESTER ARROYO RUIZ Formacion
CC 15041995 GREGORIO JOSE TORRES PEREZ Formacion
CC 30576096 CARMEN MARGARITA LOPEZ RIVERO Formacion
CC 1102867631 ALBERTO MARIO PERALTA ANAYA Formacion
Página 1 de 1
Resultado de aprendizaje*
ALISTAR LOS INSUMOS NECESARIOS EN LA SIEMBRA DE ESPECIES ACUICOLAS ACONDICIONAR
Juicio Evaluativo*
Aprobada
Guardar
Cancelar
Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente
senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/evaluarRutaAprendizajeMasivo.faces?conversationContext=g#
Buscar
8:40 a. m.
14/12/2024

PANTALLAZO DE JUICIOS EVALAUTIVOS DE LA FICHA NO. 3128210




Sofia plus
Sofy- Calendario Web
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
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
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
Complementaria Virtual
Eventos de Divulgación Tecnológica
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
CC 1067931934 BRILLYT PAOLA GUERRERO SANCHEZ Formacion
CC 1003399516 MAURICIO ANDRES MURILLO SUAREZ Formacion
CC 50893955 DEYANIRA DEL CARMEN DUNAN PADILLA Formacion
CC 25800856 TAIMY SAYURI LOPEZ TUIRAN Formacion
CC 1003396001 JESICA LUCIA ESPITIA PEREZ Formacion
CC 1067848939 LEIDIS CECILIA SANCHEZ MIRANDA Formacion
CC 1062428595 MELANNIS PACHECO SANCHEZ Formacion
CC 1003396000 MARISOL ESPITIA PEREZ Formacion
CC 1064998440 IRMA ROSA MARTINEZ ACOSTA Formacion
CC 50932381 TATIANA SUGEYS VILLADIEGO MORELO Formacion
CC 1067849672 VITALIA ESTHER SORACA POLO Formacion
CC 1067866816 HELENA JOSEFA DE HOYOS MIRANDA Formacion
Página 1 de 1
Resultado de aprendizaje*
ETAPA, CRONOGRAMA Y SISTEMA PRODUCTIVO
Juicio Evaluativo*
Aprobada
Guardar
Cancelar
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA --- © SENA 2018 --- Bogotá - Colombia- ---a161;
Buscar
26°C
ESP
8:32 a. m.
14/12/2024

Sofia plus
Sofy- Calendario Web
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
Complementaria Virtual
Eventos de Divulgación Tecnológica
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
LMS
Matrícula
CC 50893955 DEYANIRA DEL CARMEN DUNAN PADILLA Formacion
CC 25800856 TAIMY SAYURI LOPEZ TUIRAN Formacion
CC 1003396001 JESICA LUCIA ESPITIA PEREZ Formacion
CC 1067848939 LEIDIS CECILIA SANCHEZ MIRANDA Formacion
CC 1062428595 MELANNIS PACHECO SANCHEZ Formacion
CC 1003396000 MARISOL ESPITIA PEREZ Formacion
CC 1064998440 IRMA ROSA MARTINEZ ACOSTA Formacion
CC 50932381 TATIANA SUGEYS VILLADIEGO MORELO Formacion
CC 1067849672 VITALIA ESTHER SORACA POLO Formacion
CC 1067866816 HELENA JOSEFA DE HOYOS MIRANDA Formacion
Página 1 de 1
Resultado de aprendizaje*
27050104001 DISPONER INSTALACIONES, AREAS DE POTREROS, REDES HIDRAULICAS,
Juicio Evaluativo*
Aprobada
Guardar
Cancelar
Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente
senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/evaluarRutaAprendizajeMasivo.faces?conversationContext=5#
Buscar
26°C
ESP
8:32 a. m.
14/12/2024

Hace constar:

Que el Sr(a) ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ Identificado(a) con cédula de ciudadanía 92546476 realizó el día 14/02/2024 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 ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ Identificado(a) con cédula de ciudadanía 92546476 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 -

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Hace constar:

Que el Sr(a) ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ Identificado(a) con cédula de ciudadanía 92546476 realizó el día 14/02/2024 la Capacitación Módulo 1 - Generalidades en Seguridad y Salud en el Trabajo de la entidad y aprobó la

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

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Hace constar:

Que el Sr(a) ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ Identificado(a) con cédula de ciudadanía 92546476 realizó el día 14/02/2024 la Capacitación Módulo 2 - Riesgos en el puesto de trabajo y medidas de prevención de la entidad y aprobó la

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

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Hace constar:

Que el Sr(a) ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ Identificado(a) con cédula de ciudadanía 92546476 realizó el día 14/02/2024 la Capacitación de protocolos de bioseguridad.

De acuerdo a lo establecido en la Resolución 666 de 2020 del ministerio de salud y protección y social, la circular 01-03-2020-000098 del 29 de mayo de 2020 del SENA, mediante la cual se establece el protocolo de medidas generales y de bioseguridad para prevenir y mitigar la propagación del COVID-19, Circular 01-03-2020-000156 del 02 de septiembre del 2020 del Sena, mediante el cual se establece el alcance a la circular 01-03-2020-000098 del 29 de mayo de 2020 del

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

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas

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, 28 de noviembre de 2024	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	339024	**Fecha Solicitud**	2024-11-27	**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.**	2024-11-28	**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: 2024/11/28 10:11:29 -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.

				2024-12-02	2024-12-02	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / CERETE	0,5	No	50								
				2024-12-02	2024-12-02	CORDOBA / CERETE	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50								
				2024-12-03	2024-12-03	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / CERETE	0,5	No	50								
				2024-12-03	2024-12-03	CORDOBA / CERETE	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50								
				2024-12-04	2024-12-04	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / CERETE	0,5	No	50								
				2024-12-04	2024-12-04	CORDOBA / CERETE	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50								

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.

				2024-12-05	2024-12-05	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / CHINU	0,5	No	50							
ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ	CC: 92546476	CO1.PCCNTR.5795208	Autorizada	2024-12-05	2024-12-05	CORDOBA / CHINU	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50	8	2.083.921,00	77.839,00	622.712,00	592.000,00	1.214.712,00	IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL
				2024-12-09	2024-12-09	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / CERETE	0,5	No	50							
				2024-12-09	2024-12-09	CORDOBA / CERETE	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
				2024-12-10	2024-12-10	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / CERETE	0,5	No	50							
				2024-12-10	2024-12-10	CORDOBA / CERETE	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
				2024-12-11	2024-12-11	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / CERETE	0,5	No	50							

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.

				2024-12-11	2024-12-11	CORDOBA / CERETE	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50						
				2024-12-12	2024-12-12	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / CHINU	0,5	No	50						
				2024-12-12	2024-12-12	CORDOBA / CHINU	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50						
													Totales Solicitud de Comisión	**622.712,00**	**592.000,00**	**1.214.712,00**

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:	""

Firma Responsable

Verificado Por:	CARLOS ANDRES HOYOS SUAREZ	Fecha Verificación:	27/11/2024 10:09:58

Firmado digitalmente por:
Nombre: HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Cédula de ciudadanía: 78023672
Usuario SIIF: MHhpaterni
28/11/2024 10:11:45 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, 14/12/2024

PRESENTADO A: HUMBERTO PATERNINA ESPITIA, SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO Y BIOTECNILOGICO EL PORVENIR- CORDOBA

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
339024	**02/12/2024**	**12/12/2024**
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA: (ciudad)**
	CENTRO AGROPECUARIO Y BIOTECNILOGICO EL PORVENIR- CORDOBA	**CERETE - CHINU**

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: REALIZAR ACCIONES DE FORMACION TECNICA EN EL MARCO DEL PROGRAMA OFERTA REGULAR EN LOS MUNICIPIOS DE CERETE Y CHINU, DURANTE LOS DIAS 2 AL 12 DE DICIEMBRE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. 02 de Diciembre de 2024 Ficha 3130829-PRODUCCION AGROPECUARIA Cerete **Actividad:** Construcción, alojamientos y equipos según la especie, fase productiva, propósito y criterio tecnico **Competencia** COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA, **Resultado de Aprendizaje:** DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA DE LA ESPECIE.
2. 03 de Diciembre de 2024 Ficha 3130829-PRODUCCION AGROPECUARIA Cerete **Actividad:** Construcción, alojamientos y equipos según la especie, fase productiva, propósito y criterio tecnico **Competencia** COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA, **Resultado de Aprendizaje:** DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA DE LA ESPECIE.
3. 04 de Diciembre de 2024 Ficha 3130829-PRODUCCION AGROPECUARIA Cerete **Actividad:** Construcción, alojamientos y equipos según la especie, fase productiva, propósito y criterio tecnico **Competencia** COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA, **Resultado de Aprendizaje:** DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA DE LA ESPECIE.
4. 05 de Diciembre de 2024 Ficha 3134026-CULTIVO DE PECES EN JAULAS Chinu **Actividad:** Reconocer las especies piscícolas adecuadas para clima medio y cálido tropical **Competencia** ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LINEA DE PRODUCCION Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE, **Resultado de Aprendizaje: -** ALISTAR LOS INSUMOS NECESARIOS EN LA SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS. - ACONDICIONAR CORRECTAMENTE UN CUERPO DE AGUA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CULTIVO EN JAULA. - REALIZACIÓN ALISTAMIENTO DE CUERPOS DE AGUAS PARA EL CULTIVO

5. 9 de Diciembre de 2024 Ficha 3130829-PRODUCCION AGROPECUARIA Cerete **Actividad:** Construcción, alojamientos y equipos según la especie, fase productiva, propósito y criterio tecnico **Competencia** COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA, **Resultado de Aprendizaje:** DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA DE LA ESPECIE.
6. 10 de Diciembre de 2024 Ficha 3130829-PRODUCCION AGROPECUARIA Cerete **Actividad:** Construcción, alojamientos y equipos según la especie, fase productiva, propósito y criterio tecnico **Competencia** COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA, **Resultado de Aprendizaje:** DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA DE LA ESPECIE.
7. 11 de Diciembre de 2024 Ficha 3130829-PRODUCCION AGROPECUARIA Cerete **Actividad:** Construcción, alojamientos y equipos según la especie, fase productiva, propósito y criterio tecnico **Competencia** COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA, **Resultado de Aprendizaje:** DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA DE LA ESPECIE.
8. 12 de Diciembre de 2024 Ficha 3134026-CULTIVO DE PECES EN JAULAS Chinu **Actividad:** Reconocer las especies piscícolas adecuadas para clima medio y cálido tropical **Competencia** ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LINEA DE PRODUCCION Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE, **Resultado de Aprendizaje: -** ALISTAR LOS INSUMOS NECESARIOS EN LA SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS. - ACONDICIONAR CORRECTAMENTE UN CUERPO DE AGUA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CULTIVO EN JAULA. - REALIZACIÓN ALISTAMIENTO DE CUERPOS DE AGUAS PARA EL CULTIVO

RESULTADOS:

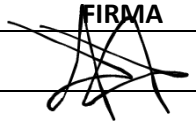
1. DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA DE LA ESPECIE.
2. **-** ALISTAR LOS INSUMOS NECESARIOS EN LA SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS. - ACONDICIONAR CORRECTAMENTE UN CUERPO DE AGUA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CULTIVO EN JAULA. - REALIZACIÓN ALISTAMIENTO DE CUERPOS DE AGUAS PARA EL CULTIVO

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

1. **REGISTROS FOTOGRAFICOS**
2. **LISTADO DE ASISTENCIA**

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Construcción, alojamientos y equipos según la especie, fase productiva, propósito y criterio técnico	Aprendices ficha 3130829 CERETE – EL TAJO	**2,3,4, 9, 10 Y 11DE DICIEMBRE DE 2024**
2. Reconocer las especies piscícolas adecuadas para clima medio y cálido tropical	Aprendices ficha 3134026 CHINU- TIERRA GRATA	**5 Y 12 DE DICIEMBRE DE 2024**

CONCLUSIÓNES: **1.** Se Desarrolló Satisfactoriamente Cada Una De Las Actividades Propuestas Para La Competencia Del Diseño Curricular (Alcanzar El Resultado De Aprendizaje Propuesto) **2.**		
DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO		**FIRMA**
ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ		
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
	JORGE ENRIQUE HERNANDEZ GUERRA	

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO – CONTRATISTA

Generalidades

1. El objeto del formato es completar el trámite de comisión realizado por los contratistas, con este, el contratista justifica la realización de la comisión, así como las actividades realizadas en su desarrollo.
2. El formato es diligenciado por los contratistas posterior a la realización de la comisión.
3. Debe ser diligenciado por cada comisión realizada por el contratista.
4. El trámite que surte el formato una vez diligenciado es la legalización de la comisión.
5. No requiere imprimirse.
6. El documento debe reposar dentro de los aplicativos de la administración de documentos del SENA
7. Control de Cambios

VERSION	FECHA DE ENTRADA EN VIGENTE	NATURALEZA DEL CAMBIO
V02	Agosto	Se realizan modificaciones de imagen institucional y generalidades

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: CHINU

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN

Programa de Formación:	CULTIVO DE PECES EN JAULAS	Código del Programa:	73320128 VERSIÓN 101	Ficha de Caracterización	3134026
Competencia:	ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE.		Resultado de Aprendizaje:	ALISTAR LOS INSUMOS NECESARIOS EN LA SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS.ACONDICIONAR CORRECTAMENTE UN CUERPO DE AGUA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CULTIVO EN JAULA.REALIZACIÓN ALISTAMIENTO DE CUERPOS DE AGUAS PARA EL CULTIVO	
Tipo de Formación:	Titulada X Complementaria ____	Mes: _____ Año: 2024	Instructor: ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ	Correo Electrónico: ajflorez@sena.edu.co	Teléfono: 3015983681

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 28/11	DIA 30/11	DIA 05/12	DIA 07/12	DIA 12/12
	Identificación	Nombre Y Apellido	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma Aprendiz	Firma Aprendiz	Firma Aprendiz	Firma Aprendiz
1	CC - 1102867631	ALBERTO MARIO PERALTA ANAYA			Alberto P	Alberto P	Alberto P	Alberto P	Alberto P.
2	CC - 1003261865	AMAURY JOSE RUIZ TORRES			Amaury R	Amaury R	Amaury R	Amaury R	Amaury R
3	CC - 30576096	CARMEN MARGARITA LOPEZ RIVERO							
4	CC - 30561744	DELIA DEL SOCORRO AVILES RICARDO			Delia aviles	Delia aviles	Delia aviles	Delia aviles	Delia aviles
5	CC - 1066175291	DONIS JOSE RUIZ FERNANDEZ			DONIS	DONIS	DONIS	DONIS	DONIS
6	CC - 30569224	EMILSA MARIA TORRES PEREZ							
7	CC - 78760524	EUDIN ENRIQUE TORRES LOZANO							
8	CC - 15041995	GREGORIO JOSE TORRES PEREZ			Gregorio T	Gregorio T	Gregorio T	Gregorio T	Gregorio T
9	CC - 3934182	HECTOR RAFAEL ROMERO HERRERA							
10	CC - 15037738	JOSE ANTONIO ARROYO AVILES							
11	CC - 15042454	JUAN FRANCISCO CAUSIL ARCIA							
12	CC - 15050182	JUAN JOSE AVILEZ ARGUMEDO							
13	CC - 15740006	JUAN JOSE AVILEZ RICARDO			Juan A	Juan A	Juan A	Juan A	Juan A
14	CC - 1066174071	LUIS FERNANDO TORRES OSORIO			Manuel A	Manuel A	Manuel A	Manuel A	Manuel A
15	CC - 7368062	MANUEL FRANCISCO ARRIETA RUIZ							
16	CC - 1152707561	MARIA ISABEL LOPEZ FERNANDEZ							
17	CC - 3823822	MARTIN JOSE VILORIA CALI			martin	martin	martin	martin	martin
18	CC - 64585007	MERLINA ESTER SIERRA AVILES							
19	CC - 15044777	MIGUEL FRANCISCO AVILEZ MADERA							
20	CC - 30574417	NARLY ESTER ARROYO RUIZ			Narly Arroyo	Narly Arroyo	Narly Arroyo	Narly Arroyo	Narly Arroyo
21	CC - 78672685	RAFAEL ENRIQUE PEREZ ARROYO			Rafael P	Rafael P	Rafael P	Rafael P	Rafael P
22	CC - 15039804	RAMON DEMETRIO FUENTES ORTEGA							
23	CC - 50900056	ROSA MARIA TORRES PEREZ							
24	CC - 2794503	UBALDO EMIRO RUIZ PATERNINA			Ubaldo V	Ubaldo V	Ubaldo V	Ubaldo V	Ubaldo V
25	CC - 78675420	WILLIAM FERNANDO LOBO ARROYO							
26									
27									
28									
29									
30									

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: CERETE

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

Programa de Formación:	TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA			Código del Programa:	733410	Ficha de Caracterización: 3130829
Competencia:	COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA			Resultado de Aprendizaje:	DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA DE LA ESPECIE.	
Tipo de Formación:	Titulada _X__ Complementaria ____	Mes: DICIEMBRE Año: __2024___	Instructor: ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ	Correo Electrónico: AJFLOREZ@SENA.EDU.CO		Teléfono: 3015983681

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 02/12	DIA 03/12	DIA 04/12	DIA 09/12	DIA 10/12	DIA 11/12
	Identificación	Nombre Y Apellido	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	CC - 1069478622	ANA YERLIS SARMIENTO HERNANDEZ			Ana Sarmiento	Ana Sarmiento	Ana Sarmiento	Ana Sarmiento	Ana Sarmiento	Ana Sarmiento
2	CC - 1064997244	BERENISE DE JESUS AGUILAR MESTRA								
3	CC - 1003193886	EIRA LUCIA FLOREZ MESTRA			Eira F..	Eira F..	Eira F..	Eira F..	Eira F..	Eira F..
4	CC - 1064990982	GERTRUDIS ISABEL FLOREZ MESTRA			Gertrudis F	Gertrudis F	Gertrudis	Gertrudis	Gertrudis F	Gertrudis F
5	CC - 1067854779	JOHN FREDDY ARRIETA HERRERA								
6	CC - 10998390	JOSE DIONICIO BARBA MEDINA			Jose	Jose	Jose	Jose	Jose	Jose
7	CC - 1003194149	JUAN DIEGO FLOREZ OSPINA								
8	CC - 1003590301	JULIANA CAVADIA RAMBAO			Juliana	Juliana	Juliana	Juliana	Juliana	Juliana
9	CC - 1003588949	NELLY MARIA AGUILAR MESTRA								
10	CC - 1137975026	NELLYS MARIA HUMANEZ BOLAÑOS			Nelly	Nelly	Nelly	Nelly	Nelly	Nelly
11	TI - 1038805370	SANTIAGO JOSE BARBA SANCHEZ								
12	CC - 1033098977	YEISON ALEJANDRO MONROY CASTRO			Yeison	Yeison	Yeison	Yeison	Yeison	Yeison
13	CC - 1000305731	YENNIFER CAROLINA BUITRAGO GIRALDO			Yenifer	Yenifer	Yenifer	Yenifer	Yenifer	Yenifer B
14	CC - 1003588948	YERALDIN AGUILAR MESTRA			Yeraldin	Yeraldin	Yeraldin	Yeraldin	Yeraldin	Yeraldin
15	CC - 1071357846	YISETH MARCELA RAMIREZ PADILLA			Yiseth	Yiseth	Yiseth	Yiseth	Yiseth	Yiseth

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10503

NOMBRE DEL PASAJERO: Alvaro Florez
ORIGEN: Montería
DESTINO: Cerete
VALOR: 4.000
OTROS:
TOTAL: 4.000

HORA	BUS No.	DÍA	MES	AÑO	PUESTO
		02	12	24	

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10532

NOMBRE DEL PASAJERO: Alvaro Florez
ORIGEN: Cerete
DESTINO: Montería
VALOR: 4.000
OTROS:
TOTAL: 4.000

HORA	BUS No.	DÍA	MES	AÑO	PUESTO
		02	12	24	

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10555

NOMBRE DEL PASAJERO: ALVARO Florez
ORIGEN: Montería
DESTINO: Cerete
VALOR: 4000
OTROS:
TOTAL: 4.000

HORA	BUS No.	DÍA	MES	AÑO	PUESTO
		03	12	24	

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10590

NOMBRE DEL PASAJERO: Alvaro Florez
ORIGEN: Cerete
DESTINO: Montería
VALOR: 4000
OTROS:
TOTAL: 4.000

HORA	BUS No.	DÍA	MES	AÑO	PUESTO
		03	12	24	

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10598

NOMBRE DEL PASAJERO: Alvaro Florez
ORIGEN: Montería
DESTINO: Cerete
VALOR: 4.000
OTROS:
TOTAL: 4.000

HORA	BUS No.	DÍA	MES	AÑO	PUESTO
		04	12	24	

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10607

NOMBRE DEL PASAJERO: Alvaro Florez.
ORIGEN: Cerete
DESTINO: Montería
VALOR: 4.000
OTROS:
TOTAL: 4.000

HORA	BUS No.	DÍA	MES	AÑO	PUESTO
		04	12	24	

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10603

NOMBRE DEL PASAJERO: Alvaro Florez
ORIGEN: Montería
DESTINO: Chinú
VALOR: 25.000
OTROS:
TOTAL: 25.000

HORA	BUS No.	DÍA	MES	AÑO	PUESTO
		05	12	24	

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10618

NOMBRE DEL PASAJERO: Alvaro Florez
ORIGEN: Chinú
DESTINO: Montería
VALOR: 25.000
OTROS:
TOTAL: 25.000

HORA	BUS No.	DÍA	MES	AÑO	PUESTO
		05	12	24	

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10628

NOMBRE DEL PASAJERO: Alvaro Florez
ORIGEN: Montería — VALOR: 4000
DESTINO: Cereté — OTROS:
HORA | BUS No. | DÍA 09 | MES 12 | AÑO 24 | PUESTO — TOTAL: 4000

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10636

NOMBRE DEL PASAJERO: Alvaro Florez
ORIGEN: Cereté — VALOR: 4.000
DESTINO: Montería — OTROS:
HORA | BUS No. | DÍA 09 | MES 12 | AÑO 24 | PUESTO — TOTAL: 4.000

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10665

NOMBRE DEL PASAJERO: Alvaro Florez
ORIGEN: Montería — VALOR: 4.000
DESTINO: Cereté — OTROS:
HORA | BUS No. | DÍA 10 | MES 12 | AÑO 24 | PUESTO — TOTAL: 4000

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10698

NOMBRE DEL PASAJERO: Alvaro florez
ORIGEN: cereté — VALOR: 4000
DESTINO: Montería — OTROS:
HORA | BUS No. | DÍA 10 | MES 12 | AÑO 24 | PUESTO — TOTAL: 4000

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10702

NOMBRE DEL PASAJERO: Alvaro Florez
ORIGEN: Montería — VALOR: 4.000
DESTINO: Cereté — OTROS:
HORA | BUS No. | DÍA 11 | MES 12 | AÑO 24 | PUESTO — TOTAL: 4.000

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10711

NOMBRE DEL PASAJERO: Alvaro Florez
ORIGEN: Cereté — VALOR: 4.000
DESTINO: Montería — OTROS:
HORA | BUS No. | DÍA 11 | MES 12 | AÑO 24 | PUESTO — TOTAL: 4.000

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10714

NOMBRE DEL PASAJERO: Alvaro Florez
ORIGEN: Montería — VALOR: 25.000
DESTINO: Chinú — OTROS:
HORA | BUS No. | DÍA 12 | MES 12 | AÑO 24 | PUESTO — TOTAL: 25.000

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

TRANSPORTES GONZALEZ S.C.A.
NIT. 890400511-8
Cra. 4a. No. 37B-105 Vía Tolú · Tel.: 280 9921 · Sincelejo (Sucre)

Nº 10730

NOMBRE DEL PASAJERO: Alvaro florez
ORIGEN: Chinú — VALOR: 25.000
DESTINO: Montería — OTROS:
HORA | BUS No. | DÍA 17 | MES 12 | AÑO 24 | PUESTO — TOTAL: 25.000

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

TRANSPORTES GONZÁLEZ S.C.A. Actualmente no presta el servicio de encomiendas, por lo tanto no se hace responsable por ninguna encomienda soportada con este tiquete.

	Versión: 02
	Código: GRF-F-076

GASTOS DE DESPLAZAMIENTO

COMPROBANTE LEGALIZACION GASTOS TRANSPORTE

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA:	CERETE 02/12/2024 CHINU 04/12/2024	**Código Regional :**	23
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ	**Código Centro:**	9115
No. DOCUMENTO IDENTIDAD:	92546476	**Fecha de elaboración:**	14/12/2024

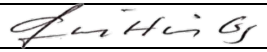
En desarrollo de la comisión No.339024 durante los días 02,03,04,05,09,10,11 y 12 del mes de diciembre de 2024 se informa que en los tramos detallados a continuación, fue necesario utilizar transporte informal sin generación de documento soporte de pago por parte del prestador del servicio:

FECHA	TRAYECTO GENERADOR DEL PAGO	MEDIO DE TRANSPORTE EMPLEADO	VALOR PAGADO
2/12/2024	CERETE - VEREDA EL TAJO / VEREDA EL TAJO - CERETE	Moto	**$ 54,000**
3/12/2024	CERETE - VEREDA EL TAJO / VEREDA EL TAJO - CERETE	Moto	**$ 54,000**
4/12/2024	CERETE - VEREDA EL TAJO / VEREDA EL TAJO - CERETE	Moto	**$ 54,000**
5/12/2024	CHINU - VEREDA TIERRA GRATA / VEREDA TIERRA GRATA - CHINU	Moto	**$ 60,000**
9/12/2024	CERETE - VEREDA EL TAJO / VEREDA EL TAJO - CERETE	Moto	**$ 54,000**
10/12/2024	CERETE - VEREDA EL TAJO / VEREDA EL TAJO - CERETE	Moto	**$ 54,000**
11/12/2024	CERETE - VEREDA EL TAJO / VEREDA EL TAJO - CERETE	Moto	**$ 54,000**
12/12/2024	CHINU - VEREDA TIERRA GRATA / VEREDA TIERRA GRATA - CHINU	Moto	**$ 60,000**
RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A:			444000

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:	ALVARO JOSE FLOREZ ALVAREZ	**Nombre completo:**	JORGE ENRIQUE HERNANDEZ GUERRA	**Nombre completo:**	HUMBERTO PATERNINA ESPITIA
Numero de Contrato:	CO1.PCCNTR.5795208 del año 2024	**Cargo:**	COORDINADOR ACADÉMICO	**Cargo:**	SUBDIRECTOR (E)
Firma:		**Firma:**		**Firma:**	