

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Montería, 17 de Diciembre de 2020

Señor (a)

DEIMER JAVIER CORONADO HOYOS

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCCNTR. 1335313

Profesional grado 3

Centro Agropecuario y de Biotecnología el Porvenir

Ciudad

Asunto: Informe Mensual de Ejecución Contractual
Mes Diciembre del año 2020

Referencia: No CO1.PCCCNTR. 1335313 del año 2020

LIGIA YANETH ARRIETA ALMANZA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 43.611.971 de Medellín, en mi calidad de Contratista del SENA, de 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 total del presente contrato es máximo de TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE (33.655.692.00) esta suma será pagada por el sena al contratista de la siguiente manera : a) un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020 por el valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UNO MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE (\$ 2.991.618.00). b) Nueve pagos iguales correspondiente a los meses de Marzo a Noviembre por valor de TRES MILLONES DOSCIENTO CINCO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS (\$ 3.205.304) cada uno. c) Y Un ultimo pago correspondiente al mes de diciembre por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS DIECISEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CHO PESOS M/CTE (\$ 1.816.338.00). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la **cuenta de Ahorro No. 50626244740 BANCOLOMBIA**, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 17 de Diciembre de 2020

OBJETO:

PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR CONTRATISTA PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA ARTICULACION CON LA MEDIA DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR DE CORDOBA

CLÁUSULA : CUARTA

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Impartir formación profesional integral en desarrollo del Programa Articulación con la media técnica a desarrollarse en el departamento de Córdoba.	Impartí formación Virtual en la vereda Sabaneta – Municipio de Momil con la Ficha 2245787. Estrategias de Alimentación en Bovinos	Evidencias fotográficas.
2.	Entregar los reportes mensuales estadísticos y registros inherentes al proceso formativo	Reporte Mensual y registros según el requerimiento	Gestión de Tiempos en Sofía Plus
3.	Apoyar los procesos de las otras actividades inherentes a la formación.	NO APLICA	NO APLICA
4.	Gestionar y propiciar ambientes y recursos en las comunidades objeto de la formación.	Se realizaron las reuniones virtuales y telefonicamente con los rectores de las instituciones donde se acordó el ambiente y los medios tecnológicos adecuado para para la formación de los aprendices.	Fotos, WhatsApp
5.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se presenta al supervisor de contrato informe mensual con actividades desarrolladas en las diferentes Instituciones Educativas asignadas.	Informe Mensual Diciembre de 2020
6.	Prestar con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad, y diligencia estos servicios.	Se desarrollan todas las gestiones del programa de formación para el posicionamiento de la regional	Fotos, Sofia Plus

7.	Entregar al SENA toda la documentación tanto recibida directamente del SENA como generada en el desarrollo del contrato, al momento que sea requerida por la Entidad.	Se participará activamente en el cumplimiento de las metas cuando sea requerido.	Reporte de Horas, Sofia Plus
8.	Atender según los requerimientos de la Subdirección de centro, actividades de apoyo a la supervisión de contratos y/o evaluación de propuestas según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar.	Se participo de las reuniones virtuales por parte del Supervisor del Programa PAM Centro de Formación CABP	Fotografías
9.	El instructor contratista se obliga durante el periodo de duración del contrato al proceso de certificación de competencias según normas de competencias que aplican a la función instructor, así como a los procesos, que el SENA adelante, para certificar Habilidades pedagógicas y capacitarse en el idioma ingles y aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia "ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TECNICO Y NORMATIVO" y aportar el respectivo certificado aprobado al informe de ejecución contractual.	Me certificaré en las normas para mejorar las habilidades pedagógicas	En Proceso
10.	Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la Coordinación Académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos.	Se le brindó a los Aprendices los Manuales de Estrategias de Alimentación en Bovinos y Guías de Aprendizaje para la formación virtual y el desarrollo de las actividades de la formación.	Guías de Aprendizaje, Material de Estudio, Videos
11.	Participar activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo con los	Se cumple con los lineamientos del programa	Sofia Plus

	lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato.	para garantizar la calidad de la formación.	
12.	Establecer la ruta de aprendizaje en Sofía Plus de acuerdo a la programación e intensidad horaria que conoce con la suscripción del contrato.	Los aprendices se encuentran registrados en la ruta de aprendizaje	Sofía Plus
13.	Sentar las evaluaciones y dar a conocer los resultados de las mismas, de cada competencia dentro de los términos establecidos.	Se evaluó la Ficha 2245787 y 1839857, Etapa Práctica de Producción Agropecuaria, Respectivamente	Sofía Plus
14.	Asociar los aprendices en el aplicativo Sofía Plus, dentro de los términos establecidos.	Los Aprendices están asociados a la ruta de aprendizaje	Sofía Plus
15.	Desarrollar las horas de formación que requiera la implementación del programa.	Se desarrollo las horas de formación de acuerdo al calendario de actividades.	Fotos, Sofía Plus, WhatsApp
16.	Gestionar y propiciar recursos en las comunidades objeto de la formación.	No Aplica	No Aplica
17.	Asesorar a las instituciones educativas en el montaje, ejecución y seguimiento del programa de formación articulado.	No Aplica	No Aplica
18.	Atender la formación de aprendices en el área asignada dentro del programa de articulación con la media, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el centro de formación.	Se atendió la formación Complementaria Estrategias de Alimentación en Bovinos	Sofía Plus
19.	Construir y mantener en tiempo real el portafolio de evidencias del instructor y de los aprendices.	Se está llevando a cabalidad las inducciones en las diferentes I.E. asignada	FOTOS, SOFIA PLUS

20.	Atender según los requerimientos de la Subdirección de centro actividades de apoyo a la supervisión de contratos según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar.	Estaré presto a cualquier requerimiento por parte del supervisor.	NO APLICA
21.	Apoyar las actividades de investigación e innovación que se desarrollen en el centro de formación, para debe presentar documentos señalados en la circular 3-2017-000208.	NO APLICA	NO APLICA
22.	Aplicar los procedimientos correspondiente al instructor para formalizar la deserción de los aprendices que abandonan el proceso formativo de acuerdo con lo establecido en el reglamento del aprendizaje SENA vigente.	NO APLICA	NO APLICA

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

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

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados, fotocopia de la planilla-recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, planilla Nro. 4368388341 expedido por Bancoomeva correspondiente al mes de Noviembre de 2020 (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (34) folios

Cordialmente,

LIGIA YANETH ARRIETA ALMANZA
Contratista
C.C. No. 43.611.971

Recibí a satisfacción:

DEIMER JAVIER CORONADO HOYOS
Supervisor (a) Contrato CO1.PCCCNTR 1335313 de 2020
Profesional grado 3

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN BOVINOS



MESES	ENERO	FEB	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
RECOPILAR RAME				SIEMBRA								
R-926 P.JUN.23 m.m.	6	R-927 P.JUN.24 m.m.	7	R-928 P.JUN.25 m.m.	8	R-929 P.JUN.26 m.m.	9	R-930 P.JUN.27 m.m.	10	R-101 P.JUN.28 m.m.	11	
R-103 P.JUL.30 m.m.	13	R-104 P.JUL.1 m.m.	14	R-105 P.JUL.2 m.m.	15	R-106 P.JUL.3 m.m.	16	R-107 P.JUL.4 m.m.	17	R-108 P.JUL.5 m.m.	18	
R-1010 P.JUL.7 m.m.	20	R-1011 P.JUL.8 m.m.	21	R-1012 P.JUL.9 m.m.	22	R-1013 P.JUL.10 m.m.	23	R-1014 P.JUL.11 m.m.	24	R-1015 P.JUL.12 m.m.	25	
R-1017 P.JUL.14 m.m.	27	R-1018 P.JUL.15 m.m.	28	R-1019 P.JUL.16 m.m.	29	R-1020 P.JUL.17 m.m.	30					

Handwritten notes on the calendar:

- SIEMBRA (April 7, May 1, June 1, July 1, August 1, September 1, October 1, November 1, December 1)
- RECOPILAR YUCA (June 13, July 14, August 15, September 16, October 17, November 18, December 19)
- RECOPILAR RAME (January 1, February 2, March 3, April 4, May 5, June 6, July 7, August 8, September 9, October 10, November 11, December 12)
- RECOPILAR SEMEN (July 22, August 23, September 24, October 25, November 26, December 27)
- RECOPILAR MATE (July 15, August 16, September 17, October 18, November 19, December 20)
- RECOPILAR MATE (October 24, November 25, December 26)
- RECOPILAR MATE (December 28, 29, 30)

FICHA: 2245787 LUGAR: CLASES VIRTUALES DESDE LAS CASAS DE LOS APRENDICES

SABANETA – MOMIL FECHA: Diciembre 1 al 17 de 2020 HORA: 4:53 P.M

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN BOVINOS



FICHA: 2245787 LUGAR: CLASES VIRTUALES DESDE LAS CASAS DE LOS APRENDICES

SABANETA - MOMIL

FECHA: Diciembre 1 al 17 de 2020 HORA: 2:35 P.M

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN BOVINOS



Fuente de Agua Para el Ganado



FICHA: 2245787 LUGAR: CLASES VIRTUALES DESDE LAS CASAS DE LOS APRENDICES

SABANETA - MOMIL

FECHA: Diciembre 1 al 17 de 2020 HORA: 3:33 P.M

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN BOVINOS



FICHA: 2245787 LUGAR: CLASES VIRTUALES DESDE LAS CASAS DE LOS APRENDICES

SABANETA - MOMIL

FECHA: Diciembre 1 al 17 de 2020 HORA: 2:33 P.M

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN BOVINOS



FICHA: 2245787 LUGAR: CLASES VIRTUALES DESDE LAS CASAS DE LOS APRENDICES

SABANETA - MOMIL

FECHA: Diciembre 1 al 17 de 2020 HORA: 3:14 P.M

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN BOVINOS

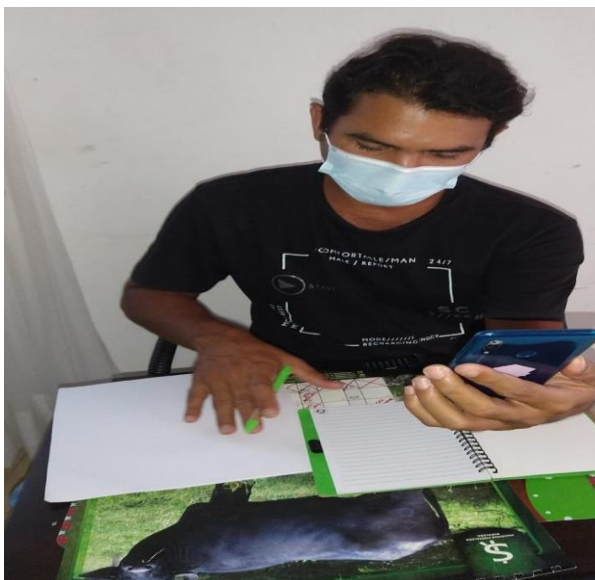
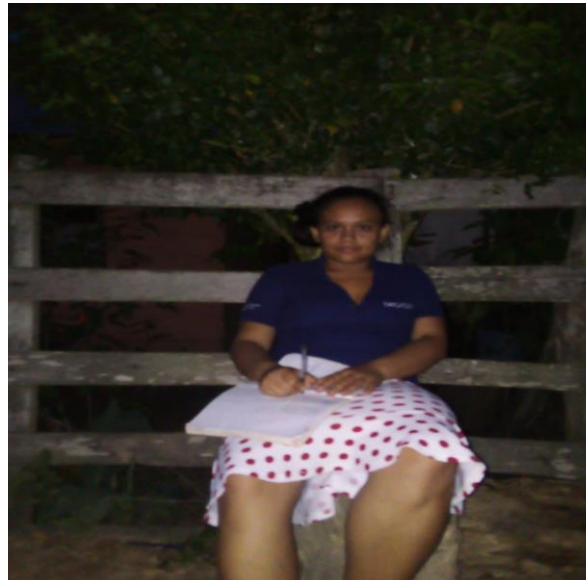


FICHA: 2245787 LUGAR: CLASES VIRTUALES DESDE LAS CASAS DE LOS APRENDICES

SABANETA - MOMIL

FECHA: Diciembre 1 al 17 de 2020 HORA: 3:33 P.M

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN BOVINOS



FICHA: 2245787 LUGAR: CLASES VIRTUALES DESDE LAS CASAS DE LOS APRENDICES

SABANETA - MOMIL

FECHA: Diciembre 1 al 17 de 2020 HORA: 3:33 P.M

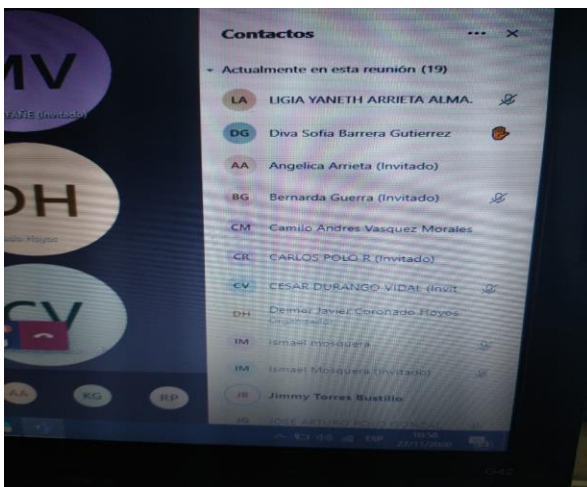
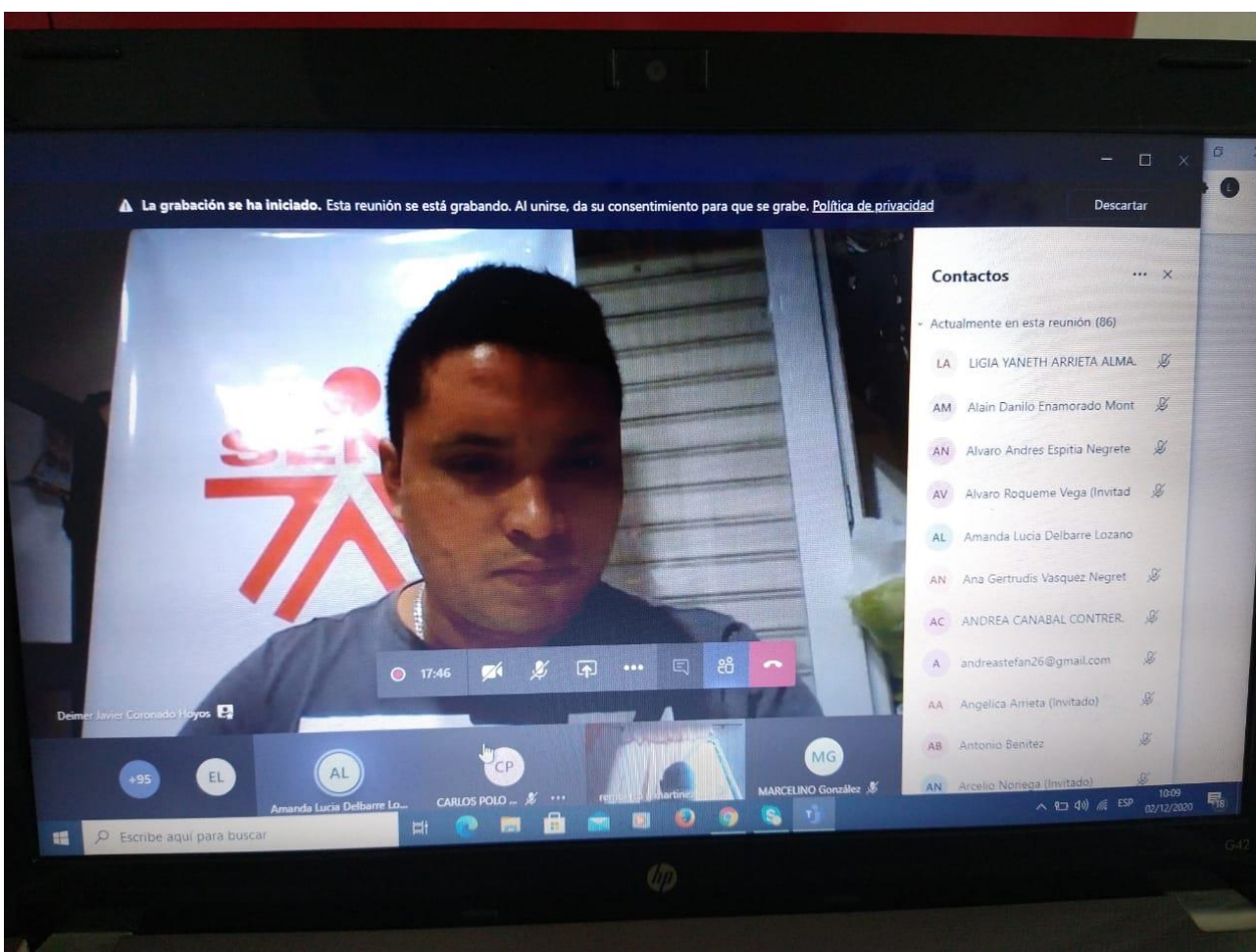
EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN BOVINOS



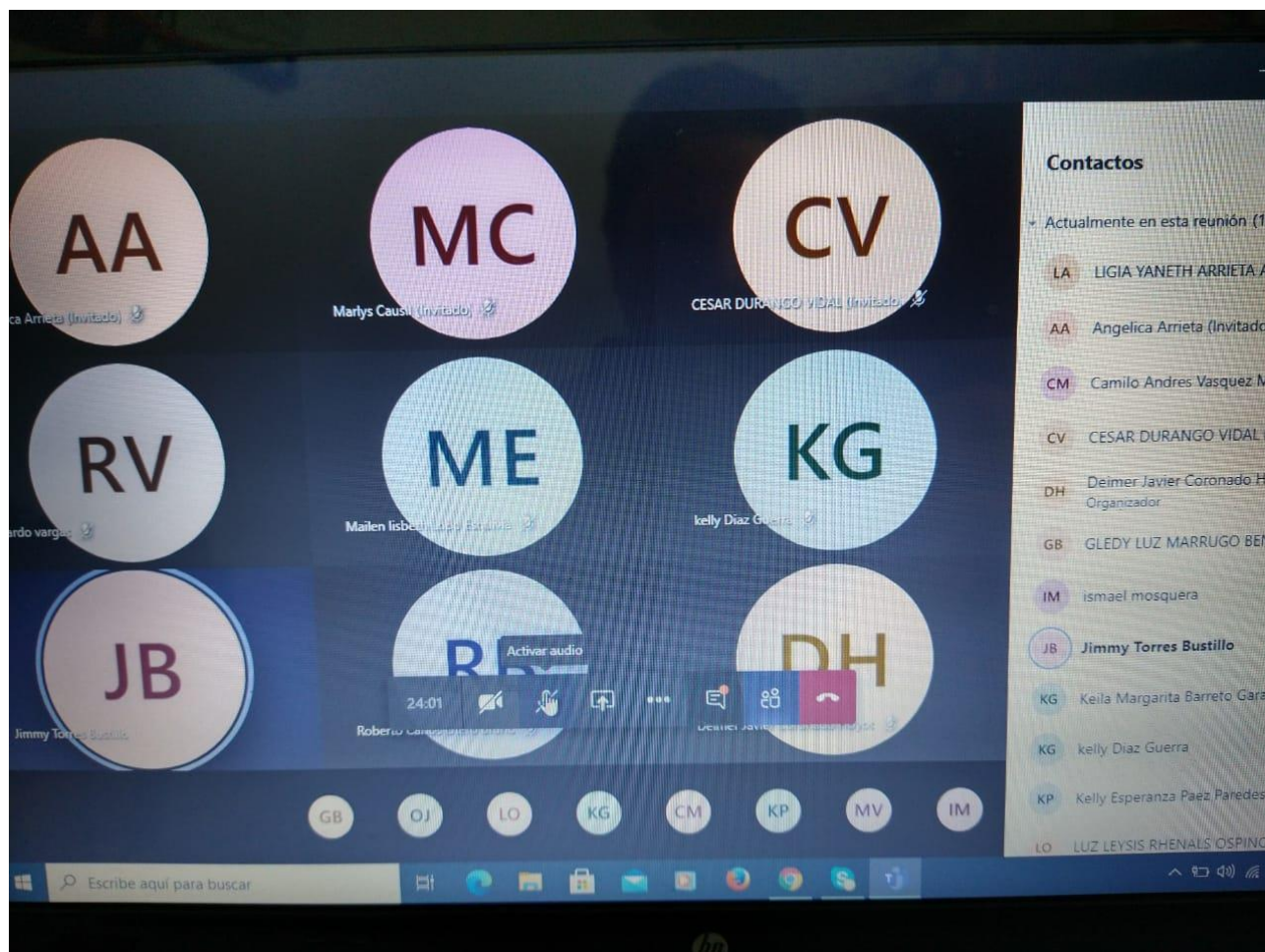
FICHA: 2245787 LUGAR: CLASES VIRTUALES DESDE LAS CASAS DE LOS APRENDICES

SABANETA – MOMIL FECHA: Diciembre 1 al 17 de 2020 HORA: 3:18 P.M

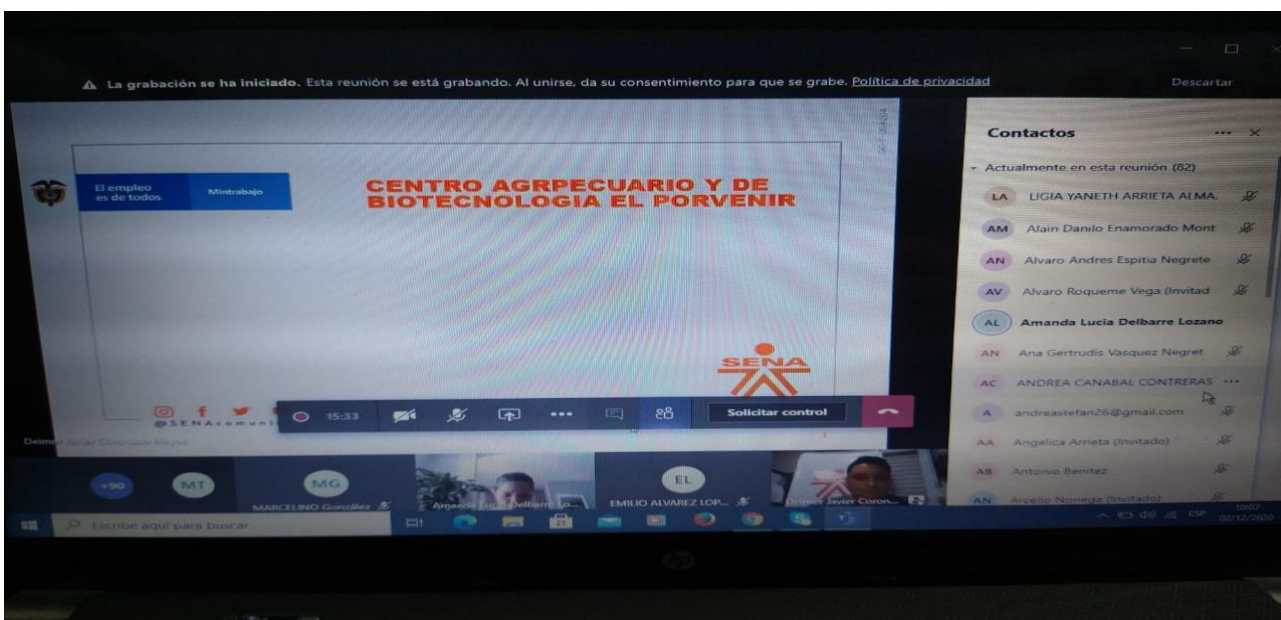
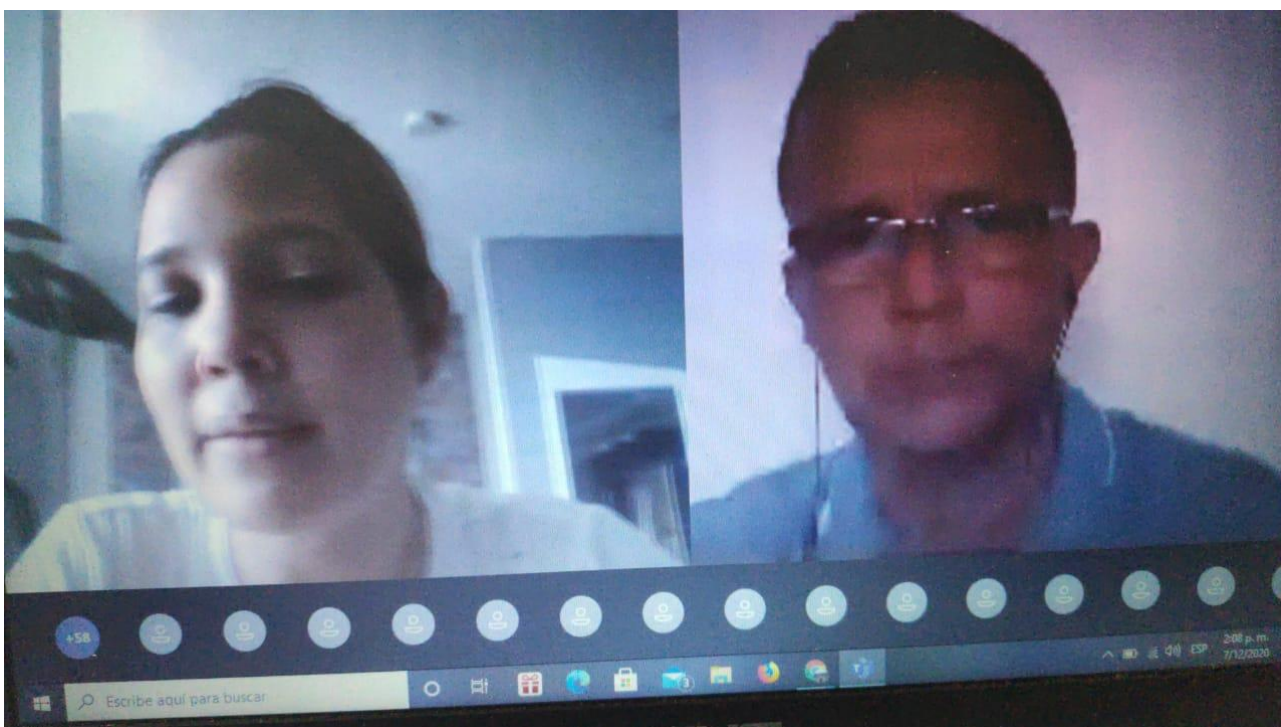
EVIDENCIAS DE LAS CAPACITACIONES Y CONFERENCIAS REALIZADAS



CAPACITACIÓN PROYECTO FORMATIVO



EVIDENCIAS DE LAS CAPACITACIONES Y CONFERENCIAS REALIZADAS



EVIDENCIAS DE LAS CAPACITACIONES Y CONFERENCIAS REALIZADAS

La grabación se ha iniciado. Esta reunión se está grabando. Al unirse, da su consentimiento para que se grabe. [Política de privacidad](#) Descartar

Formato 01-14-114 ACIA LIQUIDACION CONTRATOS (Sola lectura) - Word

en nombre propio, en su calidad de **CONTRATISTA**, acuerdan efectuar la liquidación del Contrato de prestación de Servicio **CO1.PCCNTR.1286106 17 de enero de 2.020**; en los siguientes términos:

FECHA DE INICIO:	DIECISIETE (17) de ENERO de 2020.
FECHA DE TERMINACION:	TREINTA Y UNO (31) de DICIEMBRE de 2020.
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	(\$44,155,831.00)
VALOR EJECUTADO	\$43,942,131
VALOR TOTAL PAGADO	\$43,942,131
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA:	0
SALDO POR LIBERAR	\$ 213.700

01:16:52 Solicitar control

Contactos

Actualmente en esta reunión (90)

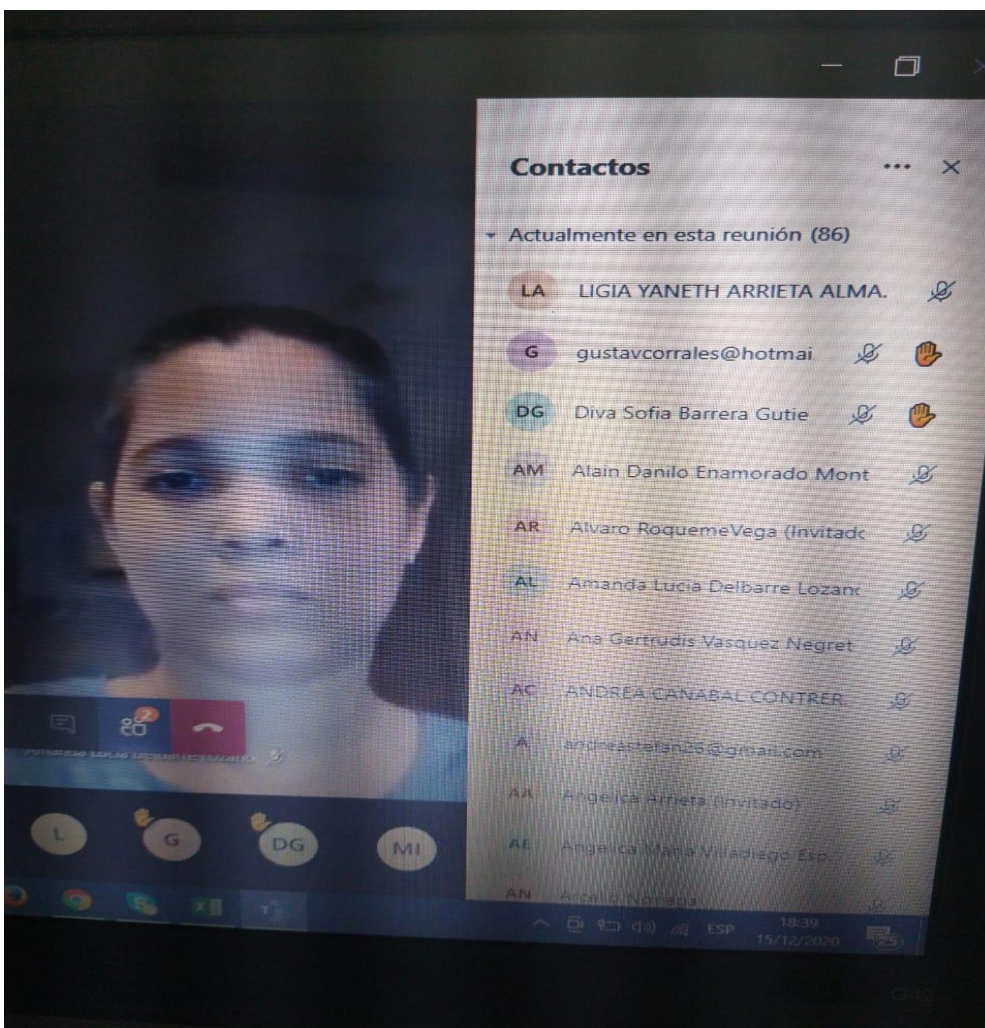
- LA LIGIA YANETH ARRIETA ALMA.
- AM Alain Danilo Enamorado Mont
- AN Alvaro Andres Espitia Negrete
- AV Alvaro Roqueme Vega (Invitado)
- AL **Amanda Lucia Delbarre Lozano**
- AN Ana Gertrudis Vasquez Negret
- AC ANDREA CANABAL CONTRER.
- A andreastefan26@gmail.com
- AA Angelica Arrieta (Invitado)
- AB Antonio Benitez
- AN Arcelio Nohega (Invitado)

+124 RP DO E DH AL

DOEG OLASCOAGA (...), muraco2011@hotmail..., Deimer Javier Coronado H..., Amanda Lucia Delbarre Lo...

Escribe aquí para buscar

EVIDENCIAS DE LAS CAPACITACIONES Y CONFERENCIAS REALIZADAS



EVIDENCIAS DE LAS EVALUACIONES

781 n.º de no leídos - converti x 80 HERRAMIENTAS PARA DIAG x Nueva pestaña x Hotmail, Outlook, El Tiempo, n x Sofia plus x + - x

No es seguro | senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces

Aplicaciones

Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Administrar Ruta de Aprendizaje

Consultar Ruta del Aprendizaje

Generar Excel de Planeación Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestión de la Ruta de Aprendizaje

Asociar Aprendizaje a una Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo

Listar Aprendizajes Asociados a Ruta

Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo

Evaluación ruta de aprendizaje masivo

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización* 1839857-PRODUCCION AGROPECUARIA

Competencia de aprendizaje* RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

Aprendices

	Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
☒	TI 1003563856	MARISOL	PEINADO YEPES	Formacion
☒	TI 1003459443	ANDREA KAROLINA	NARVAEZ NARVAEZ	Formacion
☒	TI 1070807655	DANILO MIGUEL	BAUTISTA MARTINEZ	Formacion
☒	TI 1003459508	EYNER JOSE	POLO ZURIQUE	Formacion
☒	TI 1068736259	ROSA ISABEL	JIMENEZ GONZALEZ	Formacion
☒	TI 1003563578	LUIS EDUARDO	ALEGRIA CARDENAS	Formacion
☒	TI 1068736149	ROSA MARIA	CORRO GARCIA	Formacion
☒	TI 1007691673	JEAN CARLOS	RAVELES AVILA	Formacion
☒	TI 1064984754	KAREN BRIDNEY	PERALTA NUÑEZ	Formacion

SOFIA Plus Versión 9.0.48 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- --a160;

EXPOSICION HER...pptx EXPOSICION HER...pptx

miércoles, 16 de diciembre de 2020

Escribe aquí para buscar

781 n.º de no leídos - converti x 80 HERRAMIENTAS PARA DIAG x Nueva pestaña x Hotmail, Outlook, El Tiempo, n x Sofia plus x + - x

No es seguro | senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces

Aplicaciones

Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Administrar Ruta de Aprendizaje

Consultar Ruta del Aprendizaje

Generar Excel de Planeación Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestión de la Ruta de Aprendizaje

Asociar Aprendizaje a una Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo

Listar Aprendizajes Asociados a Ruta

Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo

Página 1 de 1

Resultado de aprendizaje* APLICAR EN LA RESOLUCION DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS

Julio Evaluativo* Aprobada

Guardar Cancelar

Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente

www.senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/evaluarRutaAprendizajeMasivo.faces?conversationContext=5# Colombia- --a160;

EXPOSICION HER...pptx EXPOSICION HER...pptx

miércoles, 16 de diciembre de 2020

Escribe aquí para buscar

EVIDENCIAS DE BLOQUE MULTINUTRICIONALES



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LIGIA YANETH ARRIETA ALMANZA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

FECHA INICIAL: 01/12/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 17/12/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2245787 - ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN BOVINOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR POTREROS, INSTALACIONES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA ALIMENTACIÓN BOVINA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 104,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 104,00

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: LIGIA YANETH ARRIETA ALMANZA

**CENTRO DE
FORMACIÓN:** CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

	CARACTERIZACIÓN DE LA FORMACIÓN
	F006-007-25 / Versión 01
	Proceso: Administración Educativa
	Procedimiento: Matrícula

° FICHA DE CARACTERIZACIÓN: _____ No. SOLICITUD _____

NOMBRE DE LA FORMACIÓN: ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN BOVINOS

TIPO DE FORMACIÓN: TITULADA: _____ COMPLEMENTARIA: x

CODIGO PROGRAMA: 73320147 VERSION 1 SECTOR: _____

CONVENIO: _____

PROGRAMA ESPECIAL _____

FECHA: INICIO: Noviembre 30/2020 TERMINACIÓN: Diciembre 17/2020 TOTAL HORAS: 100

Nº APRENDICES: 35 MUNICIPIO: MOMIL

VEREDA: SABANETA DIRECCIÓN: _____

HORARIO			
DIA	AMBIENTE DE APRENDIZAJE	HORAS (24 horas)	
		INICIO	FIN
LUNES	<u>VIRTUAL</u>	13:00	20:00
MARTES	<u>VIRTUAL</u>	13:00	20:00
MIÉRCOLES	<u>VIRTUAL</u> <u>VIRTUAL</u>	13:00	20:00
JUEVES	<u>VIRTUAL</u>	13:00	20:00
VIERNES	<u>VIRTUAL</u>	13:00	20:00
SABADO	<u>VIRTUAL</u>	13:00	20:00
DOMINGO			
FESTIVO *	Fecha: _____		

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

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: **LIGIA YANETH ARRIETA ALMANZA** CC. Nº 43611971

TELÉFONO 3012847661 EMAIL: ligiaarrieta@hotmail.com

NOMBRE EMPRESA ATENDIDAS _____

NIT Nº. _____ TELÉFONO: _____ FAX: _____

DIRECCIÓN: _____ APARTADO: _____

E-MAIL: _____

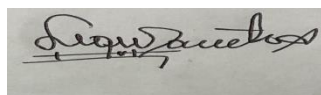
NOMBRE DEL GERENTE: _____

No. DE EMPLEADOS: _____ ACTIVIDAD ECONÓMICA: _____

DPTO: _____ MUNICIPIO: _____ GREMIO: _____

TIPO DE EMPRESA

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



NOVIEMBRE 23 DE 2020

INSTRUCTOR

COORDINADOR ACADÉMICO

FECHA DE ENTREGA



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Hace constar:

Que el Sr(a) LIGIA YANETH ARRIETA ALMANZA Identificado(a) con cédula de ciudadanía 43611971 realizó el día 10/12/2020 la Capacitación Módulo 1 - Generalidades en Seguridad y Salud en el Trabajo de la entidad y aprobó la respectiva evaluación.

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

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



Hace constar:

Que el Sr(a) LIGIA YANETH ARRIETA ALMANZA Identificado(a) con cédula de ciudadanía 43611971 realizó el día 24/02/2020 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, Artículo 2.2.4.6.11., Parágrafo 2.

Compromiso SST:

Yo LIGIA YANETH ARRIETA ALMANZA Identificado(a) con cédula de ciudadanía 43611971 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 - SENA



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Hace constar:

Que el Sr(a) LIGIA YANETH ARRIETA ALMANZA Identificado(a) con cédula de ciudadanía 43611971 realizó el día 10/12/2020 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 SENA – Lineamientos SENA para el “aislamiento selectivo inteligente”.

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

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

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

Estrategias de Alimentación En Bovinos

- **Duración de la Guía: 100 horas Diciembre 1 al 17 de Diciembre 2020**

La alimentación de los bovinos en el trópico depende casi exclusivamente de pastos, y estos muestran una irregular oferta durante cierta época del año. En la época de lluvias pueden resultar satisfactorios para una producción de carne de 500 a 750 g/d y de leche hasta 10 l/d, sin embargo, durante la estación seca su calidad y cantidad se ve seriamente comprometida, constituyendo un material altamente fibroso y pobre en nitrógeno, de tal forma que los animales en crecimiento pierden peso y las vacas lactantes reducen su producción a valores inferiores a 5 l/d (Minson 1990 y Shirley 1986).

Para poder desarrollar adecuadamente estos sistemas, se precisa establecer un orden de prioridades en base a las limitaciones existentes, especialmente cuando la oferta forrajera es de muy pobre calidad, destacándose la necesidad de una adecuada suplementación para una función ruminal en equilibrio armónico para la degradación de los alimentos fibrosos y la aportación de nutrientes y energía para el animal (Preston y Leng 1989). En consecuencia, se impone la búsqueda de alternativas de alimentación que no compitan con los humanos, que sea económicamente factible, y que no compliquen el sistema de manejo en las explotaciones, ni signifique riesgos para los animales (Araujo et al. 1994) Para lograr esta alternativa se ha propuesto la utilización de bloques multinutricionales, como una forma económica y segura para proporcionar nitrógeno no proteico (NNP), minerales y otros nutrientes, a rumiantes a pastoreo durante la época seca. Diferentes autores han realizado estudios evaluando consumos con diferentes tipos de suplementación sólida (bloques blandos, bloques duros), encontrando variaciones en el consumo en rumiantes a pastoreo hasta de un 68% (Kendall, 1983). Sin embargo, se ha observado que el consumo de estos bloques tiende a ser muy variable y con valores considerados como relativamente bajos (50-400 g/d), relacionándose las causas de esta variabilidad a diversos factores, como las 2 características de los ingredientes utilizados, palatabilidad, dureza, calidad del alimento, entre otros (Becerra et al. 1990). El presente estudio se llevó a cabo con el propósito de evaluar el efecto de un método de fabricación y compactación manual y mecánico en la dureza de los BMN, el efecto de la dureza en el consumo y de este en la producción de leche así como evaluar la factibilidad económica de la suplementación.

2. PRESENTACIÓN

Apreciado aprendiz

La presente guía de aprendizaje tiene como objeto orientarlo para el suministro del plan de alimentación según especie, fase productiva, propósitos y criterios técnicos establecidos y la normatividad vigente paso fundamental en su formación como técnico en producción agropecuaria.

Le recordamos que para este proyecto específico, usted deberá consultar la bibliografía y cibergrafía sugerida y asistir a las giras técnicas y prácticas necesarias.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Reflexión Inicial y Contextualización:

Sabía usted que todos los organismos requieren una serie de nutrientes (Carbohidratos, Proteína, Minerales, Vitaminas); Los cuales los aportan los alimentos que según la especie consume, sin embargo existen algunas variables que pueden afectar la disponibilidad de alimento en determinadas épocas (lluvia – verano), lo cual limita o incrementa los costos de producción.

- ¿Investigue en su región que suplementos alimenticios para animales se preparan y mencione dos?
- Según su análisis cuál es la importancia de elaborar estos suplementos.
- de acuerdo a su criterio es posible que un aprendiz obtenga mejores oportunidades laborales si tiene destrezas en la preparación de alimentos? Justifique su respuesta.

Actividades de apropiación:

Conceptos básicos de nutrición: composición nutricional de los alimentos, dietas, forrajes, alimento concentrado, sal mineralizada, el agua en la alimentación, suplementos.

Manejo de praderas: clases de pastos, tipos de pastos, condiciones agroecológicas (suelos y clima), aforo, período de recuperación, usos, sistemas de conservación de forrajes (ensilaje, henolaje, heno).

- De acuerdo a la información investigada por usted organice con su grupo de trabajo, un mapa conceptual el procedimiento para la elaboración de un suplemento.
- Elabore una presentación en power point con diferentes alimentos utilizados en la producción pecuaria e indique cuál es su aporte (proteína, energía, fibra, minerales, vitaminas), puede utilizar

Transferencia de conocimiento:

- En prácticas de campo con su grupo de trabajo, elaborará suplementos alimenticios para aves, porcinos y Bovinos.

- Explicara el procedimiento al productor y la importancia que tiene brindar una alimentación balanceada.
- Tomara evidencia fotográfica y organizara el respectivo informe.
- Ambiente Requerido:
- Aula de clases - instalaciones pecuarias campo abierto.

Materiales: Materia prima para fabricación de alimentos concentrados (Maíz, Millo; Sorgo; Melaza; Suplemento vitamínico – mineral.

Equipos: Comederos, Bebederos, Molino eléctrico para granos, Tanques para almacenamiento de agua, bolsas de silo, bomba de espalda, pisón, etc.

- **Ambiente Requerido**
aula de clase, corrales, Bovinos, Potreros, fincas

Materiales

Video bean, tablero acrilico, fotocopias, PC, CELULAR

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 :	1) Atiende la especie con base a requerimientos y plan de alimentación establecido según criterios técnicos.	CUESTIONARIOS. Lista de chequeo. Observación directa.
Evidencias de Desempeño	2) Alimenta las aves, porcinos, ovinos Bovinos y caprinos con base a requerimientos y plan de alimentación establecido.	Lista de chequeo. Observación directa.
Evidencias de Producto:	3) Controla el consumo de agua y suplementos alimenticios..	Lista de chequeo. Observación directa.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Con el fin de verificar conceptos previos, de manera individual investigue los siguientes conceptos:

-  Materias Primas
-  Nutrición
-  Alimentación
-  Ración
-  Dieta

+ Suplementación

+ Proteínas

+ Carbohidratos

+ Energía

+ Metabolismo

+ Ensilaje

+ Bloque Nutricional

+ Forraje

CONCENTRADO: Sustancia que, por eliminación de una parte de su componente líquido, aumenta la proporción de su componente sólido.

SUPLEMENTO ALIMENTICIO: Los suplementos alimenticios son un producto destinado a la alimentación que contiene un ingrediente dietético destinado a añadir más valor nutricional a la dieta.

Puede ser una, o cualquier combinación de un mineral, vitamina, hierba, aminoácido o una sustancia dietética para para complementar la dieta aumentando la ingesta dietética total y se pueden encontrar en muchas formas como concentrado, extracto, cápsulas, líquidos o polvos.

Algunos suplementos alimenticios pueden ayudar a conseguir una ingesta dietética adecuada de nutrientes esenciales o ayudarle a reducir el riesgo de sufrir una enfermedad.

DIETA ALIMENTICIA: Una **dieta** es la cantidad de alimentos y bebidas que se le proporciona a un organismo en un periodo de 24 horas, sin importar si cubre o no sus necesidades de nutrición, en resumen es el conjunto de nutrientes que se absorben después del consumo habitual de alimentos.

REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES: Los requerimientos nutricionales son las necesidades que los organismos vivos tienen de los diferentes nutrientes para su óptimo crecimiento, mantenimiento y funcionamiento en general. Estas cantidades varían dependiendo de la especie, el sexo y la edad, o más bien, del momento del desarrollo del individuo.

DESINFECTANTE: Biosida, sistema físico o físico-químico, que destruye o inactiva irreversiblemente microorganismos patógenos.

BACTERIA: microorganismos unicelulares procariotas Viven en el aire, el suelo, el agua, animales y plantas.

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

6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

+ A, Flores. Programas de alimentación en avicultura: ponedoras comerciales. Trouw Ibérica, S.A. Estación Experimental. Casarrubios del Monte, Toledo. 1994.

 R, Lázaro. G.G, Mateos. Necesidades nutricionales para avicultura: pollos de carne y aves de puesta. Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal – FEDNA. 2008.

- HOGARES JUVENILES CAMPESINOS. Manual Agropecuario. Tecnologías Orgánicas de la Granja Integral Autosuficiente. Biblioteca del Campo. Bogotá. Colombia. 2002
- CARRERO. González, H. Manual de Producción Porcina. SENA – CLEM, Tuluá. 1998.

http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/agenBiologicos/pdfs/15_leg.pdf.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	LIGIA YANETH ARRIETA ALMANZA	ZOOTECNISTA	CABP	DICIEMBRE 1 DE 2020

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1335313 03/02/2020

NOMBRE DEL CONTRATISTA: LIGIA YANETH ARRIETA ALMANZA

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: C.C 43611971 Exp Medellín

OBJETO DEL CONTRATO:

Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor contratista para impartir formación profesional integral en el marco del programa articulación con la media del centro agropecuario y de biotecnología el porvenir de córdoba.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Impartir formación profesional integral en el desarrollo del programa articulación con la media técnica a desarrollarse en el departamento de córdoba.
2. Entregar los reportes mensuales estadísticos y registros inherentes al proceso formativo
3. Apoyar los procesos de las otras actividades inherentes a la formación.
4. Gestionar y propiciar ambientes y recursos en las comunidades objeto de la formación.
5. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.
6. Prestar con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad, y diligencia estos servicios.
7. Entregar al Sena toda la documentación tanto recibida directamente del Sena como generada en el desarrollo del contrato, al momento que sea requerida por la entidad.
8. Atender según los requerimientos de la subdirección de centro, actividades de apoyo a la supervisión de contratos y/o evaluación de propuestas según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar.
9. El instructor contratista se obliga durante el periodo de duración del contrato al proceso de certificación de competencias según normas de competencias que aplican a la función instructor, así como a los procesos, que el Sena adelante, para certificar habilidades pedagógicas y capacitarse en el idioma ingles y aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia "orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo" y aportar el respectivo certificado aprobado al informe de ejecución contractual.
10. Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la coordinación académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos.
11. Participar activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la subdirección de centro y el supervisor del contrato.



- GTH-F-073 V.02



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI ____ NO X

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	\$33.655.692
Valor Ejecutado	\$32.907.777
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	\$ 0
Saldo a liberar	\$747.915

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Impartí formación Presencial y Virtual en la Institución Educativa San Francisco de Asís, IE Cerro Vidales y la IE Francisco José de Caldas, en Producción Agropecuaria, fichas: 2078015, 1839857, 2073045, 1842712, 1842771 respectivamente. Competencia: Coordinar producción de especies, según los objetivos de la empresa. Resultados: Atender actividades de Reproducción según los protocolos de la Empresa Resultado: Monitorear el proceso de gestación y nacimiento según manual de procedimiento por especie. SUMINISTRAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE, FASE PRODUCTIVA, PROPÓSITOS Y CRITERIOS TÉCNICOS. En este Resultado de Aprendizaje a los Aprendices se les enseñó, mediante la metodología de Aprendizaje Aprender Haciendo, en forma Virtual, por WhatsApp, e-mail, Llamadas, Vídeos, cartillas alusivas y la práctica de estos Aprendizajes.



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

*REALIZAR ACTIVIDADES SANITARIAS GARANTIZANDO EL ESTADO SALUDABLE DEL ANIMAL, CON BASE EN LOS PROPÓSITOS, ESPECIE, FASE DEL PROCESO PRODUCTIVO Y OBJETIVOS DE LA EMPRESA. En este Resultado de Aprendizaje a los Aprendices se les enseñó, mediante la metodología de Aprendizaje Aprender Haciendo, en forma Virtual, por WhatsApp, e-mail, Llamadas, Vídeos, cartillas alusivas y la práctica de estos Aprendizajes.

* INFORMAR LAS NOVEDADES NUTRICIONALES, SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS IDENTIFICADAS EN EL PROCESO, PARA SU RESPECTIVO ANÁLISIS Y POSTERIOR TRATAMIENTO. En este Resultado de Aprendizaje a los Aprendices se les enseñó, mediante la metodología de Aprendizaje Aprender Haciendo, en forma Virtual, por WhatsApp, e-mail, Llamadas, Vídeos, cartillas alusivas a Cada tema tratado en el resultado de Aprendizaje y la práctica de estos Aprendizajes, Haciendo un Programador Sanitario, dependiendo la Especie animal, que los Aprendices tenían en su Casa.

*MANEJO DE REGISTROS SEGÚN LA ESPECIE. En este Resultado de Aprendizaje a los Aprendices se les enseñó, mediante la metodología de Aprendizaje Aprender Haciendo, en forma Virtual, por WhatsApp, e-mail, Llamadas, Vídeos, cartillas alusivas a Cada Resultado y la práctica de estos Aprendizajes, los tipo de registros que existen y elaboraron como producto un registro totalmente diligenciado, aprendieron sobre parámetros de Producción en cada especie animal y su importancia. Se realizó dos formaciones complementarias: Fichas 2194242 y 2245787, sobre IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN LA PRODUCCIÓN PECUARIA Y ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN BOVINOS, en el Municipio de Mómil, respectivamente.



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

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

EJECUTO A SATISFACCIÓN EL OBJETO CONTRACTUAL Y LAS OBLIGACIONES DE SU CONTRATO.

SANCIONES: SI___ NO ☒

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI ☒ NO___

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE___ BUENO ☒ REGULAR___ INSUFICIENTE___

Atentamente,


FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
ENTREGA DE BIENES E INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN
CONTRACTUAL POR EL CONTRATISTA

LUGAR: MONTERÍA
FECHA: 5/12/2020
REGIONAL: CORDOBA

NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS:	IDENTIFICACIÓN
LIGIA YANETH ARRIETA ALMANZA	43.611.971
DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR	
NÚMERO Y FECHA DE CONTRATO: CO1.PCCNTR.1335313 03 de Febrero de 2.020	

CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

LIQUIDACIÓN POR MUTUO
ACUERDO

X

CESIÓN

LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR
MUTUO ACUERDO

TERMINACIÓN
UNILATERAL

DEPENDENCIA SENA	Marcar con x	RESPONSABLES	
		NOMBRES	FIRMA
GESTIÓN DE TIC	4	Hernan Guillermo Isaza Giraldo - hgisaza@sena.edu.co	
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS	5	Ana Carolina Hoyos Martinez - ahoyosm@sena.edu.co	
	6	Hector Miguel Cogollo Acosta - hcogollo@sena.edu.co	
ENTREGA CARNÉ (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARÍA GENERAL	11	Deimer Javier Coronado Hoyos - djcoronadoh@sena.edu.co	
ALMACÉN E INVENTARIOS	2	Obdulia Rafaela Tirado Chica - otirado@sena.edu.co	
	3	Fredy Enrique Martinez Martinez - martinezm@sena.edu.co	
SERVICIOS GENERALES, ADQUISICIONES (Administración de edificio, Contratación)	3	Fredy Enrique Martinez Martinez - martinezm@sena.edu.co	
	6	Hector Miguel Cogollo Acosta - hcogollo@sena.edu.co	
CONTABILIDAD	7	Aleyda Morillo Medrano- amorillom@sena.edu.co	
	8	Rosiris del Carmen Mendoza Mercado - rcmendozam@sena.edu.co	
TESORERIA	9	Carmen Ana Wilches Uparela - cwilchesu@sena.edu.co	
COORDINACIÓN DE: ÁREA/GRUPO/ ACADEMICA	10	Eduin Jose Negrete Ruiz - ejnegreter@sena.edu.co	
BIBLIOTECA	1	Rafael Andres Carrascal Lopez - carrascall@sena.edu.co	
SUPERVISOR DE CONTRATO	11	Deimer Javier Coronado Hoyos - djcoronadoh@sena.edu.co	

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

OTROS:

Firma del Contratista