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

CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 3521014 de 28 de enero de 2022

NOMBRE DEL CONTRATISTA: HEYDER BENIGNO PLAZAS PLAZAS

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: Cedula de Ciudadanía C.C. 74853050 de Támara (Casanare)

OBJETO DEL CONTRATO

Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Pecuaria del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Planear, orientar y evaluar la formación profesional, aplicando las guías y procedimientos emitidos por la Dirección de Formación Profesional del SENA, el Sistema Integrado de Gestión y AutoControl SIGA, los lineamientos del equipo pedagógico de Centro y las orientaciones de la Coordinación Académica.
2. Ejecutar las actividades académicas a las que sea convocado por la Subdirección de Centro, supervisión del contrato y/o las coordinaciones del Centro de Formación.
3. Registrar, verificar, actualizar y hacer seguimiento oportuno en los sistemas de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral.
4. Aportar de manera oportuna la documentación necesaria para verificar el cumplimiento del objeto contractual, de acuerdo a los lineamientos de la entidad.
5. Rendir los informes de las acciones y los productos resultantes del proceso de aprendizaje, dentro de los plazos y formatos establecidos por el Sistema Integrado de Gestión y AutoControl SIGA.
6. Apoyar técnicamente la estructuración y/o supervisión de los procesos de adquisición de bienes, obras y/o servicios cuando se requiera por la Subdirección de Centro y/o supervisión del contrato.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Duitama-Boyacá

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

PLAZO DE EJECUCIÓN: Hasta el 16 de diciembre de 2022

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **___01____ DE ___02___ DE ___2022___**

(Día) (Mes) (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: **___16____ DE ___12___ DE ____2022____**

(Día) (Mes) (Año)

VIGENCIA POLIZA CONTRACTUAL DEL CONTRATO: No Póliza 51-46-101012196 amparado hasta el **10** de mayo de 2023.

VALOR DEL CONTRATO: CUARENTA MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE $ 40.184.667 incluido IVA

SUPERVISOR: ___JENNY ALEXANDRA SOLER GRANADOS_

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: Cedula de ciudadanía número 46.674.11 de Duitama (Boyacá)

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO__X_

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$ 40.184.667
Valor Ejecutado	$ 40.184.667
Saldo pendiente de cancelar al contratista	$ 0
Saldo a liberar	$ 0

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

FORMACION TITULADA					
No.	**FECHA**	**PROGRAMA FORMACION**	**FICHA**	**COMPETENCIA**	**RESULTADOS ORIENTADOS Y EVALUADOS**
1	**7 al 11 de Febrero.** **14 al 18 Febrero.**	**Tecnólogo Producción Ganadera.**	2448489.	**Competencia:** PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. **Competencia:** APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	**Resultados de aprendizaje:** 1. Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional del SENA 2. Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional. 3. Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional. **Resultados de aprendizaje:** 1. Efectuar actividades del proceso de alimentación cumpliendo con procedimientos técnicos, sistema de producción y normas vigentes.

	21 al 25 Febrero. **28 Febrero**				**Resultados de aprendizaje:** 1. Efectuar actividades del proceso de alimentación cumpliendo con procedimientos técnicos, sistema de producción y normas vigentes. **Resultados de aprendizaje:** 1. Alistar potreros, instalaciones, equipos, herramientas e insumos para alimentación animal según especie, estado productivo y procedimiento estipulado.
2	**1 al 4 del 7 al 11 y del 14 al 17 de Marzo.** **22 al 25 de Marzo.**	**Tecnólogo Producción Ganadera.**	2448489.	**Competencia:** APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	**Resultados de aprendizaje:** 1. Alistar potreros, instalaciones, equipos, herramientas e insumos para alimentación animal según especie, estado productivo y procedimiento estipulado. **Resultados de aprendizaje:** 1. Inspeccionar la aplicación del programa de alimentación según plan de producción, requerimientos nutricionales de la especie y criterios técnicos.

					2. Evaluar la aplicación del programa de alimentación según plan de producción y parámetros técnicos establecidos. 3. Elaborar propuesta de mejoramiento al programa de alimentación de acuerdo con objetivos de producción y criterios técnicos con recursos del entorno.
3	**Abril 1** **Abril 4 – 8- 18 - 21.** **Abril 25 - 29.**	**Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuarias.**	**2231595.**	**Competencia:** REPRODUCIR LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA.	**Resultados de aprendizaje:** 1. Aplicar técnicas de reproducción animal de acuerdo con la línea productiva y según la normatividad de la agricultura ecológica. **Resultados de aprendizaje:** 1. Obtener leche de especies animales productivas, mediante el uso de tecnologías manuales o mecánicas y siguiendo los procedimientos técnicos y normas establecidas.
4	**Mayo 2 - 6** **Mayo 9 – 13**	**Técnico Producción Agropecuaria**	**2365950.**	**Competencia:** COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.	**Resultados de aprendizaje:** 1. Atender actividades de reproducción según protocolo reproductivo de la empresa. **Resultados de aprendizaje:**

	Mayo 16 – 20 **Mayo 24 – 27.** **Mayo 30-31.**				1. Monitorear el proceso de gestación y nacimiento según manual de procedimiento por especie. **Resultados de aprendizaje:** 1. Informar las novedades nutricionales, sanitarias y reproductivas identificadas en el proceso, para su respectivo análisis y posterior tratamiento. 2. Reportar información con base en los registros generados en cada uno de los procesos de la actividad pecuaria por especie.
5	**Junio 1 - 3**	**Técnico Producción Agropecuaria**	**2365950**	**Competencia:** COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.	**Resultados de aprendizaje:** 1. Atender actividades de reproducción según protocolo reproductivo de la empresa. 2. Monitorear el proceso de gestación y nacimiento según manual de procedimiento por especie. 3. Informar las novedades nutricionales, sanitarias y reproductivas identificadas en el proceso, para su respectivo análisis y posterior tratamiento. 4. Reportar información con base en los registros generados en cada uno de los procesos de la actividad pecuaria por especie. 5. Manuales o mecánicas y siguiendo los procedimientos técnicos y normas establecidas.
6	**Julio 18 – 19** **Julio 21 - 22** **Julio 25 – 29.**	**Técnico en sistemas agropecuarios ecológicos.**	**2507414.**	**Competencia:** MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	**Resultados de aprendizaje:** 1. Manejar alojamientos e infraestructuras en el componente pecuario con criterios técnicos, ecológicos y de Bienestar Animal.

					2. Operar equipos y herramientas según plan de Manejo Animal.
	Fecha Julio 5 - 8 **Fecha Julio 11 - 15**	**Técnico Mayordomía de Empresa Ganaderas.**	**2629596.**		1. Promoción, divulgación y recolección de documentos Técnico Mayordomía de Empresas ganaderas. Elaboración del proyecto formativo del Técnico Mayordomía de Empresas Ganaderas Iza Boyacá. 2. Aplicación de pruebas y recolección de documentos Técnico Mayordomía de Empresas Ganaderas. Elaboración del proyecto formativo del Técnico Mayordomía de Empresas Ganaderas.
7	**Agosto 1 – 5.** **Agosto 9 – 12**	**Técnico en Mayordomía de Empresas Ganaderas.**	**2629596.**	**Competencia 1:** PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. **Competencia 2:** APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL.	**Resultados de aprendizaje:** 1. Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional del SENA. 2. Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional. 3. Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional. **Resultados de aprendizaje:**

	Fecha Agosto 15 – 19 Fecha Agosto 22 – 26. **Agosto 29 – 31.**			**Competencia 3:** ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN NORMATIVIDAD.	1. Implementar almacenamiento y conservación de forraje cumpliendo con procedimientos técnicos estipulados. 2. Alistar recursos para alimentación animal según especie, estado productivo y procedimiento estipulado. 3. Inspeccionar la aplicación del programa de alimentación y conservación forrajes según criterios técnicos. 4. Aplicar propuesta de mejora al programa de alimentación y conservación forrajes de acuerdo con parámetros de calidad. 5. Efectuar actividades del proceso de alimentación cumpliendo con procedimientos técnicos y sistema de producción. **Resultados de aprendizaje:** 1. Realizar proceso de ordeño y conducción de la leche para almacenamiento y conservación según protocolo establecido. 2. Desarrollar proceso de alistamiento de instalación, equipo, insumos y animales según protocolo, plan de trabajo y buenas prácticas ganaderas.
8	**Septiembre 1 – 2.** **Fecha Septiembre 5 – 9**	**Técnico en Mayordomía de Empresas Ganaderas.**	**2629596.**	**Competencia 1:** ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN NORMATIVIDAD. **Competencia 1:** MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE	**Resultados de aprendizaje:** 1. Realizar proceso de ordeño y conducción de la leche para almacenamiento y conservación según protocolo establecido. 2. Desarrollar proceso de alistamiento de instalación, equipo, insumos y animales según protocolo, plan de trabajo y buenas prácticas ganaderas. **Resultados de aprendizaje:**

	Fecha Septiembre 13 – 16 Fecha Septiembre 19 – 23 Fecha Septiembre 26 – 30.	**Técnico en Sistemas Agropecuarios Ecológicos.**	**2482268.**	LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	1. Verificar indicadores zootécnicos en el sistema productivo según plan de producción y normatividad. 2. Ejecutar actividades de prevención y control de la salud animal de acuerdo con el plan sanitario y bioseguridad establecido. 3. Aplicar terapias de atención sanitaria alternativa y convencional según criterios técnicos y ecológicos.
9	**Octubre 24 – 28.**	**Técnico en Mayordomía de Empresas Ganaderas.**	**2629596.**	**Competencia:** INSEMINAR HEMBRAS APLICANDO MÉTODO ARTIFICIAL DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO.	**Resultados de aprendizaje:** 1. Realizar alistamiento de semovientes, equipos, herramientas, materiales e insumos según plan de inseminación. 2. Mantener registros de la producción y reporte de novedades de acuerdo con parámetros técnicos y administrativos. 3. Ejecutar la técnica de inseminación artificial según manual de procedimiento y criterios técnicos. 4. Proponer planes de mejoramiento de acuerdo con los resultados de las actividades de inseminación.
10	**Noviembre 15 – 18.** **Noviembre 21 – 25.**	**Técnico en Mayordomía de Empresas Ganaderas.**	**2629596.**	**Competencia:** INSEMINAR HEMBRAS APLICANDO MÉTODO ARTIFICIAL DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO.	**Resultados de aprendizaje:** 1. Realizar alistamiento de semovientes, equipos, herramientas, materiales e insumos según plan de inseminación. 2. Mantener registros de la producción y reporte de novedades de acuerdo con parámetros técnicos y administrativos. 3. Ejecutar la técnica de inseminación artificial según manual de procedimiento y criterios técnicos.

	Noviembre 28 – 30.				4. Proponer planes de mejoramiento de acuerdo con los resultados de las actividades de inseminación.
	Diciembre 01 – 02. **Diciembre 05 – 09.**	**Técnico en Mayordomía de Empresas Ganaderas.**	**2629596.**	**Competencia:** INSEMINAR HEMBRAS APLICANDO MÉTODO ARTIFICIAL DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO.	**Resultados de aprendizaje:** 1. Realizar alistamiento de semovientes, equipos, herramientas, materiales e insumos según plan de inseminación. 2. Mantener registros de la producción y reporte de novedades de acuerdo con parámetros técnicos y administrativos. 3. Ejecutar la técnica de inseminación artificial según manual de procedimiento y criterios técnicos. 4. Proponer planes de mejoramiento de acuerdo con los resultados de las actividades de inseminación.
FORMACION COMPLEMENTARIA					
1	**21 al 25 Febrero.**	**Alimentación de Ganado Bovino.**	**2491557**	**Competencia:** ALIMENTAR ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA.	**Resultados de aprendizaje:** 1. Alistar instalaciones, insumos y ganado bovino según procedimiento técnico. 2. Suministrar alimento para ganado bovino de acuerdo a procedimiento técnico. 3. Verificar consumo de agua y alimentos de acuerdo a procedimiento técnico 4. Documentar la información de alimentación bovina según procedimiento técnico.
2	**14 al 18 de Marzo.**	**Ordeñar animales en la empresa pecuaria según manual de**	**2515745.**	**Competencia:** ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS.	**Resultados de aprendizaje:** **1.** Realizar actividades del programa reproductivo de acuerdo con normas, parámetros técnicos, ciclo reproductivo de la especie y sistema de producción.

		procedimientos.			2. Aplicar programa de mejoramiento genético de acuerdo con parámetros técnicos de la especie, plan de producción y parámetros establecidos. 3. Obtener la leche de las hembras animales para consumo humano según procedimientos de buenas prácticas y reportes en la empresa pecuaria. 4. Alistar y verificar para el ordeño, animales, instalaciones y equipos según procedimientos de buenas prácticas y reportes en la empresa pecuaria. 5. Diligenciar reportes productivos o de novedades establecidos en la empresa pecuaria.
3	**Abril 18 - 23.**	**Administración de medicamentos por vía intramuscular.**	**2534513**	**Competencia:** ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR VIA INTRAMUSCULAR.	**Resultados de aprendizaje:** **1.** Reconocer la política del sector farmacéutico teniendo en cuenta normas éticas y lineamientos vigentes establecidos. 2. Preparar los medicamentos por vía intramuscular según prescripción médica, principios farmacológicos y normas vigentes. 3. Administrar medicamentos por vía intramuscular según prescripción médica y protocolos institucionales. 4. Verificar la acción farmacéutica y reacciones adversas o complicaciones asociadas a la administración de medicamentos por via intramuscular según principios de farmacovigilancia y protocolos establecidos.
4	**23 al 28 Mayo.**	**Alimentación de Ganado Bovino.**	**2565294**	**Competencia:** ALIMENTAR ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA.	**Resultados de aprendizaje:** 1. Alistar instalaciones, insumos y ganado bovino según procedimiento técnico. 2. Suministrar alimento para ganado bovino de acuerdo a procedimiento técnico.

					3. Verificar consumo de agua y alimentos de acuerdo a procedimiento técnico 4. Documentar la información de alimentación bovina según procedimiento técnico.
5	**Junio 6 - 10.** **Junio 14 - 17**	**Inseminación artificial de hembras bovinas aplicando protocolo convencional establecido**	**2576979**	**Competencia:** INSEMINACION ARTIFICIAL DE HEMBRAS BOVINAS APLICANDO PROTOCOLO CONVENCIONAL ESTABLECIDO	**Resultados de aprendizaje:** 1. Alistar semovientes, equipos e insumos para la inseminación artificial. 2. Aplicar técnica de descongelamiento y manipulación de semen bovino. 3. Ejecutar la técnica de inseminación artificial según manual de procedimientos y criterios técnicos.
6	**Junio 21-24-27 al 01 Julio.**	**Inseminación artificial de hembras bovinas aplicando protocolo convencional establecido**	**2584810**	**Competencia:** INSEMINACION ARTIFICIAL DE HEMBRAS BOVINAS APLICANDO PROTOCOLO CONVENCIONAL ESTABLECIDO	**Resultados de aprendizaje:** 1. Alistar semovientes, equipos e insumos para la inseminación artificial. 2. Aplicar técnica de descongelamiento y manipulación de semen bovino. 3. Ejecutar la técnica de inseminación artificial según manual de procedimientos y criterios técnicos.
7	**Octubre 10 – 14.**	**Ceba de Cerdos.**	**2657994.**	**Competencia:** APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	**Resultados de aprendizaje:** 1. Garantizar el mantenimiento y asepsia de las instalaciones y equipos de acuerdo con las normas de bioseguridad. 2. Registrar y reportar las novedades relacionadas con la alimentación según etapa. 3. Suministrar raciones de alimento según etapa fisiológica, de acuerdo con la norma técnica.

	Octubre 18 – 21.	**Gallina Ponedora.**	**2661700.**	**Competencia:** APLICAR PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL Y LEGISLACIÓN VIGENTE.	4. Programar actividades, equipos e insumos necesarios para la ejecución del plan de trabajo. **Resultados de aprendizaje:** 1. Identificar aves ponedoras con cambios de comportamiento y signos de enfermedades de control oficial y de declaración obligatoria según normativa vigente. 2. Administrar medicamentos e inmunobiológicos de uso veterinario de acuerdo con criterios técnicos. 3. Realizar manejo residuos generados en el proceso sanitario de acuerdo con procedimiento establecido y normativa vigente. 4. Cumplir con programa de seguridad y salud en el trabajo según normativa. 5. Registrar la información de las actividades sanitarias de acuerdo con el protocolo establecido por la empresa.
	Octubre 31 – 04 Noviembre.	**Alimentación de Ganado Bovino.**	**2669208**	**Competencia:** ALIMENTAR ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA.	**Resultados de aprendizaje:** 1. Documentar la información de alimentación bovina según procedimiento técnico. 2. Alistar instalaciones, insumos y ganado bovino según procedimiento técnico. 3. Suministrar alimento para ganado bovino de acuerdo a procedimiento técnico. 4. Verificar consumo de agua y alimentos de acuerdo a procedimiento técnico.

8	***Noviembre 08 – 11.***	***Inseminación artificial de hembras bovinas aplicando protocolo convencional establecido***	***Por Definir***	***Competencia:*** *INSEMINACION ARTIFICIAL DE HEMBRAS BOVINAS APLICANDO PROTOCOLO CONVENCIONAL ESTABLECIDO*	***Resultados de aprendizaje:*** *1. Alistar semovientes, equipos e insumos para la inseminación artificial.* *2. Aplicar técnica de descongelamiento y manipulación de semen bovino.* *3. Ejecutar la técnica de inseminación artificial según manual de procedimientos y criterios técnicos.*

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

El contratista cumplió a satisfacción con el objeto y las obligaciones durante el 01 de febrero al 16 de diciembre del 2022, con el objeto del contrato " Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Pecuaria del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente" y las demás requeridas por el supervisor de acuerdo al contrato N° CO1.PCCNTR. 3521014 de 2022.

SANCIONES: SI___ NO_X__

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

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO_X REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente

JENNY ALEXANDRA SOLER GRANADOS

SUPERVISORA DEL CONTRATO