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

CONTRATO No. 1408827 de 2020.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: Fredy Orlando Ibañez Morales

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: C.C No 74375143

OBJETO DEL CONTRATO Prestación temporal de servicios profesionales de instructores por periodos fijos para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación programadas por el Centro Agropecuario de Buga en los programas de Oferta Regular formación titulada y complementaria. Área Agroambiental.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

A. Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.
B. Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.
C. Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina
D. Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato
E. Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.
F. Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.
G. Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.
H. Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.
I. Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes

actividades: Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.

J. Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices
K. Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.
L. Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.
M. Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.
N. Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.
O. Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera
P. Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.
Q. Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia “ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2020.
R. Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.
S. Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.

Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Centro Agropecuario de Buga – CAB.

PLAZO DE EJECUCIÓN: Nueve (9) Meses y Veintidós (22) Días

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

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **26 DE FEBRERO DE 2020**

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: **16 DEDICIEMBRE DE 2020**

VIGENCIA DEL CONTRATO: Nueve (9) meses y veintidós (22) días, hasta el 16 de diciembre de 2020, sin exceder el 31 de diciembre de 2020

VALOR DEL CONTRATO: TREINTA Y SEIS MILLONES TRECE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($36.013.333).

SUPERVISOR: **LUDWIG MAURICIO ROJAS DELGADO**

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: **C. C No 14701974**

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI__x__ NO___

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES
No. 28 - otro si de modificación contrato de prestación de servicios CO1.PCCNTR.1408827 DE 2020	**2 días**	Ajuste a calendario académico

BALANCE FINANCIERO

Valor total del contrato	$36.013.345
Valor Ejecutado	$35,766,666
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	0
Saldo a liberar	$246.667

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

Se impartió formación en las siguientes fichas (Titulada – Complementaria).

Se realizaron la evaluación de los respectivos juicios evaluativos, de acuerdo a la competencia y los Resultados de Aprendizaje.
Ficha 1750594 – Tecnología en Mecanización Agrícola **Competencia**: preparar la cosecha siguiendo las especificaciones técnicas definidas **Resultado de Evaluación:** Operar las máquinas y equipos para la cosecha adaptadas con los sistemas mecánicos y/o geomáticos teniendo en cuenta el tipo de cultivo y las condiciones agroecológicas de la zona
Ficha 1786887 – Tecnología en Mecanización Agrícola **Competencia**: preparar la cosecha siguiendo las especificaciones técnicas definidas **Resultado de Evaluación:** Operar las máquinas y equipos para la cosecha adaptadas con los sistemas mecánicos y/o geomáticos teniendo en cuenta el tipo de cultivo y las condiciones agroecológicas de la zona
Ficha 1750636 – Tecnología en Mecanización Agrícola **Competencia**: preparar la cosecha siguiendo las especificaciones técnicas definidas **Resultado de Evaluación:** Operar las máquinas y equipos para la cosecha adaptadas con los sistemas mecánicos y/o geomáticos teniendo en cuenta el tipo de cultivo y las condiciones agroecológicas de la zona
Ficha 1903662 - Tecnología en Producción Agrícola. **Competencia:** Preparar el terreno para la siembra, tipo convencional, labranza reducida o mínima o labranza cero, según los requerimientos técnicos. **Resultados de Aprendizaje:** Realizar labores de adecuación y de manejo de residuos de cosecha previas a la preparación de suelos, a partir de la evaluación del estado inicial del lote, siguiendo las recomendaciones técnicas y buenas prácticas agrícolas (BPA). Preparar suelos para la siembra teniendo en cuenta los criterios agroecológicos del suelo la aplicación de métodos de labranza tradicional y labranza de conservación, según normas de seguridad y manuales técnicos.

Evaluar los resultados de los procesos con base en parámetros técnicos y las políticas de la empresa para definir puntos de mejora.
Ficha 1828066 - Tecnología en Producción Agropecuaria ecológica. **Competencia:** mantener la materia orgánica del suelo en correspondencia con criterios técnicos y la normatividad de la agricultura ecológica. **Resultados de Aprendizaje:** Proyectar usos agrológicos del suelo según criterios técnicos y normatividad de la agricultura ecológica. Aplicar tics en el manejo de suelos de acuerdo a criterios técnicos. Des arrollar plan de conservación de suelos de acuerdo a la normatividad de la agricultura ecológica y criterios técnicos.
Ficha 2056852 - Tecnología en Producción Agrícola. **Competencia:** Preparar el terreno para la siembra, tipo convencional, labranza reducida o mínima o labranza cero, según los requerimientos técnicos. **Resultados de Aprendizaje:** Realizar labores de adecuación y de manejo de residuos de cosecha previas a la preparación de suelos, a partir de la evaluación del estado inicial del lote, siguiendo las recomendaciones técnicas y buenas prácticas agrícolas (BPA). Preparar suelos para la siembra teniendo en cuenta los criterios agroecológicos del suelo la aplicación de métodos de labranza tradicional y labranza de conservación, según normas de seguridad y manuales técnicos. Evaluar los resultados de los procesos con base en parámetros técnicos y las políticas de la empresa para definir puntos de mejora.
Ficha 2056852 - Tecnología en Producción Agrícola. **Competencia:** ejecutar labores de mantenimiento en propagación, adapte y crecimiento según recomendación técnica. **Resultados de Aprendizaje:** Realizar labores fitosanitarias del material vegetal de propagación para el manejo de plagas y enfermedades aplicando buenas prácticas agrícolas.

Ficha 2056852 - Tecnología en Producción Agrícola.

Competencia: Sembrar material vegetal o tubérculos con base en parámetros técnicos.

Resultados de Aprendizaje:
Seleccionar el material vegetal a sembrar acorde con las condiciones agroecológicas de la zona.

Definir los correctivos para mejorar actividades con base en los registros y observaciones realizadas durante el proceso productivo.

Establecer los arreglos productivos de los cultivos con criterios agroecológicos y económicos.

Trasplantar material vegetal de acuerdo con criterios agroecológicos

Plantar materiales de propagación de cultivos según criterios técnicos y condiciones agroecológicas de la zona.

Ficha 2056852 - Tecnología en Producción Agrícola.

Competencia: sembrar el material de propagación sexual o asexual teniendo en cuenta las prácticas y procedimientos agronómicos requeridos para cada especie.

Resultados de Aprendizaje:

Multiplicar y sembrar el material vegetal aplicando las buenas prácticas agrícolas según las técnicas de reproducción y propagación para cada especie y la normatividad vigente.

Preparar el sustrato para la propagación vegetal con las técnicas requeridas por la especie con criterios de sostenibilidad según normatividad ambiental vigente.

Documentar el proceso con base en los resultados de la evaluación y parámetros técnicos

Preparar medios de cultivo y aplicar técnicas para propagación de material vegetal in vitro de acuerdo con procedimientos establecidos.

Ficha 2068456 - Tecnología en Producción Agrícola.

Competencia: Sembrar material vegetal o tubérculos con base en parámetros técnicos.

Resultados de Aprendizaje:
Seleccionar el material vegetal a sembrar acorde con las condiciones agroecológicas de la zona.

Definir los correctivos para mejorar actividades con base en los registros y observaciones realizadas durante el proceso productivo. Establecer los arreglos productivos de los cultivos con criterios agroecológicos y económicos. Trasplantar material vegetal de acuerdo con criterios agroecológicos Plantar materiales de propagación de cultivos según criterios técnicos y condiciones agroecológicas de la zona.
Ficha 2068456 - Tecnología en Producción Agrícola. **Competencia:** sembrar el material de propagación sexual o asexual teniendo en cuenta las prácticas y procedimientos agronómicos requeridos para cada especie. **Resultados de Aprendizaje:** Multiplicar y sembrar el material vegetal aplicando las buenas prácticas agrícolas según las técnicas de reproducción y propagación para cada especie y la normatividad vigente. Preparar el sustrato para la propagación vegetal con las técnicas requeridas por la especie con criterios de sostenibilidad según normatividad ambiental vigente. Documentar el proceso con base en los resultados de la evaluación y parámetros técnicos Preparar medios de cultivo y aplicar técnicas para propagación de material vegetal in vitro de acuerdo con procedimientos establecidos.
Ficha 2068456 - Tecnología en Producción Agrícola. **Competencia:** Planear la producción según los requerimientos del mercado y normas técnicas nacionales vigentes. **Resultados de Aprendizaje:** Programar actividades en empresas agropecuarias teniendo en cuenta las líneas productivas y desarrollando competencias gerenciales integrales apoyándose en las tecnologías de la información según política empresarial.
Ficha 2250006 – Curso complementario en monitoreo en el manejo integrado de plagas, enfermedades y arvenses de cultivos.

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

Competencia: Manejar datos agrícolas según factores de producción y variabilidad
Ficha 2242092 – Curso complementario en Buenas Practicas Agrícolas Competencia: Planeación de la producción con Buenas Prácticas Agrícolas
Ficha 2242092 – Curso complementario en Agricultura Ecológica Competencia: establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.
Otras actividades: ✓ Se participio de la divulgación de la oferta educativa (Promoción por medio digital y emisoras radiales, reuniones con representantes de instituciones). ✓ Se participó de las jornadas de diseño curricular en la creación del programa curso complementario en Buenas prácticas agrícolas – 48 horas y el curso de implementador de Buenas Practicas Agrícolas – 144 horas. ✓ Se participó en el proceso de virtualización de los programas mencionados.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

El instructor cumplió con las actividades propuestas en su contrato, aporto permanentemente y positivamente a los procesos formativos actualizándose dentro y fuera de la institución, participo de jornadas de diseño y desarrollo curricular por la red.

SANCIONES: SI___ NO_x__

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

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE_x_ BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,

Estoy aprobando
este documento
2020-12-18
07:13+19:00

LUDWIG MAURICIO ROJAS DELGADO
CC 14701974
lrojasd@sena.edu.co