INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

Rionegro, 14 de diciembre de 2022

Marcela Giraldo Franco
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 3383725
Coordinadora académica Área Agropecuaria
Rionegro

Asunto: Informe final de ejecución contractual año 2022

Maria Elena Guzmán Álvarez, identificado con la cédula de ciudadanía No. **39179296** de **Medellín**, en mi calidad de Contratista del SENA, en **Formación**, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios No **3383725 de 7 de febrero del año 2022**, a continuación, presento el Informe final de las actividades realizadas durante el período de ejecución del contrato.

Fecha Inicio: **7 febrero de 2022**
Fecha terminación: **14 de diciembre de 2022**

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, para orientar formación profesional integral titulada y/o complementaria presencial y/o no presencial por competencias laborales a través de metodologías por proyectos en los programas de las área agropecuaria y agroindustria, en el centro de la innovación la agroindustria y la aviación.

A continuación, relaciono las principales actividades realizadas durante la ejecución del Contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS

No	OBLIGACION	ACTIVIDAD	EVIDENCIA
1	Planear las actividades de aprendizaje a orientar tomando como referencia lo establecido en el procedimiento de Desarrollo Curricular GFPI-G-012	Realizar el alistamiento para orientar formación profesional integral	▪ Programa de formación ▪ Proyecto formativo ▪ GFPI-F-018 Formato Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo ▪ GFPI-F-019 Formato Guía de Aprendizaje ▪ Lista de aprendices matriculados
2	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de	Implementación de la Guíade Inducción	▪ Juicios Evaluativos registradas en Sofía plus y en el LMS, Territorium

	aprendices de formación titulada, enel reconocimiento de aprendizajes previos yel reporte de deserción de los aprendices que no se presentan en la fase de Inducción y que hayan manifestado su deseo de no continuar en el proceso de formación	Creación del portafolio del aprendiz Reporte Novedad del Aprendiz - Deserción	Portafolio de evidencias LMS ▪ Plantilla Novedad del Aprendiz
3	Ejecutar el desarrollode las actividades de aprendizaje de acuerdo con lo establecido en la Guía de aprendizaje, y en la Guía para desarrollarlos procesos formativos GFPI-G-013 y emitir los juicios evaluativos respectivos al procesode formación.	Orientar, asesorar y acompañar de forma permanente a los aprendices en el desarrollode las actividades de aprendizaje (presenciales, virtuales y a distancia) Valoración de las evidencias de aprendizaje Registro emisión de juiciosen el aplicativo Sofía Plus	Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica FICHA: 2274790 Municipio: Rionegro Competencia: establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica Resultado: diseñar programa de fertilizaciones cultivos de acuerdo con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica FICHA: 2274790 Municipio: San Carlos Competencia: Gestionar proyectos empresariales rurales sostenibles Resultado: Definir componentes del proyecto empresarial rural según información preliminar. Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica FICHA: 2274790

			Municipio: San Carlos Competencia: Reproducción de especies vegetales Resultado: Obtener material vegetal. Nº de Ficha: 2274790 Municipio: San Carlos Competencia: Resultados de aprendizaje de etapa practica Resultado: Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión. Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica. FICHA 2268534 Municipio: Alejandría Competencia: establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica Resultado: diseñar programa de fertilización de cultivos de acuerdo con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. Municipio: Alejandría FICHA 2268534 Competencia: Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica

			Resultado: Seleccionar material de siembra según criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica FICHA 2268534 Municipio: Alejandría Competencia: Regular poblaciones asociadas a cultivos conforme a criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica Resultado: evaluar dinámica poblacional según criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica FICHA 2268534 Municipio: Alejandría Competencia: Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica. Resultado: Controlar operaciones de manejo de cultivo según criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica FICHA 2268534 Municipio: Alejandría Competencia: Regular poblaciones asociadas a cultivos conforme a criterios

			técnicos y normas de la agricultura ecológica Resultado: emplear técnicas de validación de productos de regulación de población asociadas según criterios técnicos y normatividad vigente. Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica FICHA: 2268534 Municipio: Alejandría Competencia: Resultados de aprendizaje de etapa practica Resultado: Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión. NºdeFicha:2194530 Programa: PAE Municipio: Peñol Competencia: mantener la materia orgánica del suelo en correspondencia con criterios técnicos y la normatividad de la agricultura ecológica Resultados: proyectar usos agroecológicos del suelo según criterios técnicos y normatividad de la agricultura ecológica. monitorear propiedades edáficas según criterios técnicos y plan deconservación.

			Nº deFicha:2194530 Programa: PAE Municipio: Peñol Competencia: Mantener la materia orgánica del suelo en correspondencia con criterios técnicos y la normatividad de la agricultura ecológica Resultados: Monitorear propiedades edáficas según criterios técnicos y plan de conservación. Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica FICHA: 2194530 Competencia: Resultados de aprendizaje de etapa practica Resultado: aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión. Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica FICHA: 2274799 Municipio: Rionegro Competencia: Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica Resultado: Diseñar programa de fertilizaciones cultivos de acuerdo con criterios técnicos y normas de la agricultura.

			Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica FICHA: 2274799 Municipio: Rionegro Competencia: Reproducción de especies vegetales Resultado: Obtener material vegetal. Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica FICHA: 2274799 Municipio: Rionegro Competencia: Regular poblaciones asociadas a cultivos Resultado: Establecer técnicas de control de poblaciones asociadas a cultivos según criterios técnicos y normatividad vigente. Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica FICHA: 2274799 Municipio: Rionegro Competencia: Regular poblaciones asociadas a cultivos Resultado: Emplear técnicas de validación de productos de regulación de población asociadas según criterios técnicos y normatividad vigente Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica FICHA: 2274799

			Municipio: Rionegro Competencia: Regular poblaciones asociadas a cultivos Resultado: Elaborar producto de regulación de población asociadas a cultivos según criterios técnicos y normatividad vigente Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica. FICHA: 2515469 Municipio: Concepción Competencia: planear los procesos de los ciclos biológicos y la diversidad genética del sistema agropecuario, en conformidad con las normas y principios de la agricultura ecológica Resultado: planear la transición y reconversión de sistemas productivos y sus interrelaciones según plan de finca y normatividad vigente. Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica FICHA: 2274799 Municipio: Rionegro Competencia: Resultados de aprendizaje de etapa practica Resultado: Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión.

			Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica Nº de Ficha: 2515469 Municipio: Concepción Competencia: Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica Resultado: Seleccionar maquinaria, equipos y herramientas para el manejo de cultivo según criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica Nº de Ficha: 2515469 Municipio: Concepción Competencia: Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica Resultado: Diseñar programa de fertilización de cultivos de acuerdo con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. Programa: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica Nº de Ficha: 2515469 Municipio: Concepción Competencia: Gestionar proyectos empresariales rurales sostenibles Resultado: Definir componentes del proyecto

			empresarial rural según información preliminar. Programa: Técnico en Producción Agropecuaria Nº de Ficha: 2592700 Competencia: preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos. Resultado: Alistar maquinaria, equipos y herramientas, con base en los manuales y los requerimientos técnicos del cultivo y de la empresa.
4	Realizar Seguimiento a etapa productiva de acuerdo con cada unade las alternativas establecidas en el reglamento del aprendiz SENA	Diligenciar formato GFPI- F-023 planeación, Seguimiento y evaluación etapa productiva	Seguimiento y evaluación dela etapa practica de las fichas: 2274790 2194530 2268534
5	Usar y gestionar las diferentes plataformas tecnológicas institucionales de apoyo académico y administrativo relacionado con su rol, actualizando y registrando de manera veraz y oportuna cada una de las accionesque integran el proceso formativo	Registrar en la plataforma Actividades y Material de Apoyo para la Formación profesional Integral	• Material de Apoyo • Actividades de Aprendizaje • Pruebas de Conocimiento
6	Brindar apoyo técnico a los procesos de compras de bienes y servicios, acorde a su especialidad técnica, según la necesidad del Centro de Formación, elaborar solicitudes de materiales de formación necesarias	Actualizar listas maestrasy/o elaborar solicitudes de materiales de formación necesarias para la ejecución de la formación	Solicitud de materiales, ficha: 2515469

	para la ejecución de la formación.		
7	Ser partícipe activo de los grupos y/o semilleros de investigación del Centro.	Participar en los grupos y/o semilleros de investigación	NO EJECUTADA DURANTEEL CONTRATO
8	Participar en la certificación de laNorma de Competencia Laboral "Orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo"en coordinación con el Sistema Nacional de Formación para el trabajo, con el objetode garantizar la idoneidad del instructor, de acuerdo con lineamientos de la Dirección General.	Certificación en norma de competencia "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" Soporte de la norma certificada	EJECUTADA DURANTE EL CONTRATO
9	Usar los elementos de protección personal cuando ello fuere necesario según la actividad desarrollada por el contratista y prendas de vestir adecuadas acorde a la formación objeto del contrato de acuerdocon los lineamientos institucionales	Utilizar elementos de protección personal y/o prendas de vestir acordes a la actividad a realizar	Elementos de protección personal
10	Incorporar buenas prácticas del Sistema de Gestión Ambientaly de Energía, promoviendo la sostenibilidad, la eficiencia en el uso delos recursos energéticos y de los servicios públicos.	Ejecutar acciones necesarias según la certificación InternacionalISO 14001, para el Sistema de Gestión Ambiental.	Controlar las actividades y servicios que pueden generar algún impacto al ambiente, promueve la protección ambiental y prevención de la contaminación. Hacer uso racional y eficiente de los recursos energéticos.

INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

Cordialmente,

Maria Elena Guzmán Álvarez
Contratista
C.C. No. 39179296

Recibí a satisfacción:

Marcela Giraldo Franco
Supervisor(a) Contrato Nº 3383725 de 2022