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

FECHA: 16 de diciembre de 2022

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3892304

NOMBRE DEL CONTRATISTA: JENNY CAROLINA DUEÑAS MUÑOZ

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: C.C. 1012369641 de Bogotá

OBJETO DEL CONTRATO: Prestar servicios profesionales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral, según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas de titulada y complementaria que se le asigne, aplicando las metodologías y criterios técnico pedagógicos establecidos por el centro de gestión industrial del Sena.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: 1. Acompañar y Asesorar en forma permanente e integral a los aprendices en el proceso de formación por proyectos durante la vigencia del contrato. 2. Presentar los reportes de evaluaciones de los aprendices y demás informes dentro de los plazos estipulados por el Centro para tal efecto. 3. Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de su cargo. 4. Presentar en forma mensual a la Coordinación Académica y supervisor de contratos el reporte de ejecución de actividades, registrando las novedades sucedidas en el periodo académico que afectaron la ejecución de la programación académica mínima establecida. 5. Conformar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas para la selección de aprendices entre otras. 6. Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objetivo contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción. 7. Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de tres (3) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: a. Registro de juicios evaluativos, creación de rutas y asociación de aprendices b. Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos c. Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información. El Coordinador Académico podrá designarlo como gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación pro proyectos o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje 8. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato

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

LUGAR DE EJECUCIÓN: Bogotá, Centro de Gestión Industrial del SENA.

PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN: 4 meses y 9 días

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 8 de agosto de 2022

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 16 de diciembre de 2022

VIGENCIA INICIAL DEL CONTRATO: 4 meses y 9 días, sin exceder el 16 de diciembre de 2022

VALOR DEL CONTRATO: dieciseis millones setecientos setenta mil pesos Mcte

($ 16770000).

SUPERVISOR: OSCAR BARRERA HURTADO. Coordinador Académico

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: C.C. 12234537de Bogotá

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____NO **X**_

ACTAS No.	**TIEMPO**	**CAUSALES**

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$ 16770000
Valor Ejecutado	$ 16770000
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$ 0
Saldo a liberar	$ 0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- **Ficha 2561867 grupo 107TGQID:**

Competencia:
VALORAR MUESTRAS SEGÚN TÉCNICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO Parte 2
Resultados de aprendizaje:
49589 - DETERMINAR ANALITOS MEDIANTE MÉTODOS MATEMÁTICOS SEGÚN EL ENSAYO A REALIZA
549590 - PREPARAR EL ENSAYO SEGÚN TÉCNICA ANALÍTICA A REALIZAR
Competencia:
EJECUTA OPERACIONES DE TOMA MUESTRAS EJECUTA OPERACIONES DE ALISTAMIENTO DEL LABORATORIO. APLICA BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO. EJECUTA TÉCNICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO CLÁSICAS E INSTRUMENTALES. APLICA CRITERIOS DE CONTROL DE CALIDAD EN LOS ENSAYOS DE LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO. GESTIONA LA CALIDAD DEL LABORATORIO QUÍMICO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD FOMENTA EL SENTIDO CRÍTICO E INVESTIGATIVO DE LOS APRENDICES
Resultados de aprendizaje:
DETERMINAR PARÁMETROS QUÍMICOS CUALITATIVOS EN MUESTRAS TENIENDO EN CUENTA LA TÉCNICA A APLICAR
DETERMINAR ANALITOS MEDIANTE MÉTODOS MATEMÁTICOS SEGÚN EL ENSAYO A REALIZAR

- **Ficha 25041166 grupo 33TGQIN:**

Competencia:
VALORAR MUESTRAS SEGÚN TÉCNICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO
Resultados de aprendizaje:
549591 - ELABORAR REPORTES TÉCNICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN
Competencia:
UTILIZA MÉTODOS Y DIDÁCTICAS ACTIVAS EN EL AMBIENTE DE FORMACIÓN. EMPLEA TERMINOLOGÍA TÉCNICA. ASERTIVIDAD EN LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS UTILIZAR LAS TIC Y AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE. MANEJO TEÓRICO PRÁCTICO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, EN TÉRMINOS DE PLANEACIÓN Y ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EVALUACIÓN, CREATIVOS, INNOVADORES Y AUTOTRANSFORMADORES, QUE DESARROLLEN EL POTENCIAL DE LOS ALUMNOS Y POR LO TANTO, CONSTRUYAN CULTURA
Resultados de aprendizaje:
PREPARAR EL ENSAYO SEGÚN TÉCNICA ANALÍTICA A REALIZAR
.**Ficha 2237442 grupo 12TGPIN:**
Competencia:
Etapa productiva
Resultados de aprendizaje:
Etapa productiva
Competencia:
2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
Resultados de aprendizaje:

864 horas ● **Ficha 2320016 grupo 31TGQIN:** ● **Competencia:** 291201020 - ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS ENSAYOS DESARROLLADOS EN EL LABORATORIO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEFINIDOS POR LA EMPRESA. **Resultados de aprendizaje:** 253418 - EJECUTAR TÉCNICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO CUANTITATIVO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS. 253425 - VERIFICAR PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE ANÁLISIS SEGÚN MANUAL DEL FABRICANTE **Competencia** Ejecutar técnicas de análisis químico cuantitativo de acuerdo a los protocolos establecido
2. Elaboración de actas de inicio de semestre socializando los lineamientos de cada una de las competencias, los tipos de evidencias (conocimiento, desempeño y producto), los horarios, uso de la plataforma entre otros.
3. Apoyo en la formación por competencias, realizando de manera permanente acompañamiento a los grupos proyectos de cada una de las fichas a cargo. ● Ficha 2504116 grupo 33TGQIN ● Ficha 2561867 grupo 107TGQID ● Ficha 2340016 grupo 31TGQIN ● Ficha 2237442 grupo 12TGPIN, Etapa practica
4. Implementación y socialización de las guías de aprendizaje de acuerdo con las fases de formación y las competencias acompañadas. REFERENCIADOS EN LA PLANEACIÓN DE CADA FICHA
5. Creación de los portafolios del aprendiz y del instructor en la plataforma Territorium, de acuerdo con los parámetros establecidos por el SENA. Líder de grupo ● Ficha 2504116 grupo 33TGQIN ● Ficha 2561867 grupo 107TGQID ● Ficha 2340016 grupo 31TGQIN
6. Asistencia a los diferentes comités de especialidad para reportar avances en cada una de las fichas y grupos asignados. ● Ficha 2504116 grupo 33TGQIN ● Ficha 2561867 grupo 107TGQID ● Ficha 2340016 grupo 31TGQIN ● Ficha 2237442 grupo 12TGPIN, Etapa practica
7. Evaluación, socialización y asignación de valoración para cada una de las evidencias presentadas, conocimiento, desempeño y producto, en los grupos a cargo. ● Ficha 2504116 grupo 33TGQIN ● Ficha 2561867 grupo 107TGQID ● Ficha 2340016 grupo 31TGQIN ● Ficha 2237442 grupo 12TGPIN, Etapa practica
8. Se realizaron charlas de seguridad en el laboratorio ● Ficha 2504116 grupo 33TGQIN ● Ficha 2561867 grupo 107TGQID

● Ficha 2340016 grupo 31TGQIN
9. Control de asistencia y reporte de deserción en los casos que se presentaron durante la ejecución del contrato, esta información se envió a la coordinación académica. Control realizado desde territorium y sesiones en línea actualizados en territorium
10. Alistamiento semanal de las sesiones de formación en las competencias y fichas asignadas. ● Ficha 2504116 grupo 33TGQIN ● Ficha 2561867 grupo 107TGQID ● Ficha 2340016 grupo 31TGQIN Seguimiento de bitácoras y planeación de la etapa productiva ● Ficha 2237442 grupo 12TGPIN, Etapa practica

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

El objeto del contrato se ejecutó si contratiempos.

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,



Firmado digitalmente por OSCAR BARRERA HURTADO
Fecha: 2022.12.23 10:45:10 -05'00'

OSCAR BARRERA HURTADO
Coordinador Académico
Supervisor de Contrato



Proyecto: Jennifer Liliana Palacio Sopo
Cargo: Apoyo administrativo contratación



Reviso: Cristian David Velandia Sastre
Cargo: Contratación de Personal