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

FECHA: 15 de diciembre de 2023

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4521703

NOMBRE DEL CONTRATISTA: VICTORIA EUGENIA ASTUDILLO GARCES

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA: C.C. 34320862 de Popayan.

OBJETO DEL CONTRATO: Prestar los 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/o complementaria y demás actividades derivadas de formación que se le asignen, 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 por 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 DE EJECUCIÓN INICIAL: Ocho (8)meses

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 1 de febrero de 2023

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO: 30 de septiembre de 2023

PRORROGA: Dos (2) meses y quince (15) días

PLAZO DE EJECUCIÓN CON PRORROGA: Diez (10) meses y quince (15) días

FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO CON PRORROGA: 15 de diciembre de 2023

VIGENCIA DEL CONTRATO: Diez (10) meses y quince (15) días hasta el 15 de diciembre de 2023

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: Treinta y dos millones ciento treinta y seis mil pesos m/cte. ($32.136.000).

ADICIÓN: Diez millones cuarenta y dos mil quinientos pesos M/Cte. ($10.042.500).

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: Cuarenta y dos millones ciento setenta y ocho mil quinientos pesos M/Cte. ($42.178.500).

SUPERVISOR: MARIA CECILIA PEREZ COY COORDINADORA ACADEMICA.

IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR: C.C. 51999679 de Bogotá D.C.

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DESUSPENSIÓN: SI___NO **X**_

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

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$ 42.178.500
Valor Ejecutado	$ 42.178.500
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$ 0

Saldo a liberar	$ 0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS:

1. Se ejecuta reporte de juicios de evaluación de acuerdo con la siguiente relación:

Ficha 2561861, grupo 106TGQID 3.

Competencia: PREPARAR EL ENSAYO QUÍMICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y NORMATIVA TÉCNICA. PARTE 2

Resultados evaluados:

- Verificar las condiciones de los equipos del laboratorio teniendo en cuenta especificaciones técnicas establecidas en los manuales del fabricante y procedimientos.
- Mantener las condiciones de uso de materiales, equipos e instalaciones del laboratorio químico según procedimientos de limpieza, desinfección y mantenimiento establecidos.

Ficha 2620115, grupo 109TGQID 2.

Competencia: ORIENTAR INVESTIGACION FORMATIVA SEGÚN REFERENTES TECNICOS

Resultados evaluados:

- Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades
- Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.
- Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales
- Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación

Ficha 2619624, grupo 108TGQID 2.

Competencia: PREPARAR EL ENSAYO QUÍMICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y NORMATIVA TÉCNICA. PARTE 1

Resultados evaluados:

- Manejar reactivos teniendo en cuenta el ensayo a realizar y los procedimientos del laboratorio.

- Seleccionar los materiales y equipos con base en el ensayo a realizar.

Ficha 2620103, grupo 34TGQIN 2.

Competencia: PREPARAR EL ENSAYO QUÍMICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y NORMATIVA TÉCNICA. PARTE 1

Resultados evaluados:

- Manejar reactivos teniendo en cuenta el ensayo a realizar y los procedimientos del laboratorio.
- Seleccionar los materiales y equipos con base en el ensayo a realizar.

Ficha 2671250, grupo 110TGQID 1.

Competencia: Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.

Resultados evaluados:

- Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo.
- Solucionar problemas asociados con el sector productivos con base en los principios y leyes de la física.
- Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas.
- Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física.

Ficha 2561802, grupo 7TGPCAD 3.

Competencia: ORIENTAR INVESTIGACION FORMATIVA SEGÚN REFERENTES TECNICOS

Resultados evaluados:

- Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades
- Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.
- Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales
- Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.

Ficha 2671225, grupo 17TGPIQN 1.

Competencia: Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.

Resultados evaluados:

- Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo.
- Solucionar problemas asociados con el sector productivos con base en los principios y leyes de la física.
- Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas.
- Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física.

Ficha 2620103, grupo 34TGQIN 2,3 y 4.

Competencia: VALORAR MUESTRAS SEGÚN TECNICAS DE ANALISIS QUIMICO.

Resultados evaluados:

- Preparar el ensayo según técnica analítica a realizar
- Determinar analitos mediante métodos matemáticos según el ensayo a realizar
- Determinar parámetros químicos cualitativos en muestras teniendo en cuenta la técnica a aplicar
- Elaborar reportes técnicos de acuerdo con los requerimientos de la organización

Ficha 26712373, grupo 111TGQID 2.

Competencia: PREPARAR EL ENSAYO QUÍMICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y NORMATIVA TÉCNICA. PARTE 1

Resultados evaluados:

- Manejar reactivos teniendo en cuenta el ensayo a realizar y los procedimientos del laboratorio.
- Seleccionar los materiales y equipos con base en el ensayo a realizar.

Ficha 2339987, grupo 102TGQID 8.

Ficha 2509715, grupo 105TGQID 5.
Ficha 2206116, grupo 30TGQIN. Aprendices rezagados.

Competencia: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA.

Resultados evaluados:

- 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

Ficha 2453316, grupo 7TGPCAD 5.

Competencia: VALORAR MUESTRAS SEGÚN TECNICAS DE ANALISIS QUIMICO. PARTE 2.

Resultados evaluados:

- R2. Aplicar protocolos de análisis de las muestras según normas técnicas y procedimientos establecidos.

Ficha 2825130, grupo 114TGQID 1.

Competencia: Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.

Resultados evaluados:

- Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo.
- Solucionar problemas asociados con el sector productivos con base en los principios y leyes de la física.
- Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas.
- Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física.

Ficha 2774172, grupo 1TCPMAD 2.

Competencia: Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.

Resultados evaluados:

- RAP 1. Aplicar fundamentos de la física en la resolución de problemas de acuerdo con los requerimientos del contexto productivo
- RAP 2. Interpretar los cambios que se presentan en los cuerpos según los principios y leyes
- RAP 3. Organizar proceso productivo de forma ordenada y sistemática según los cambios físicos que ocurren en el contexto
- RAP 4. Proponer acciones de mejora en su contexto de acuerdo con principios físicos.

Ficha 2620097, grupo 3TGPCAN 5.

Competencia: VALORAR MUESTRAS SEGÚN TECNICAS DE ANALISIS QUIMICO. PARTE 2.

Resultados evaluados:

- R2. Aplicar protocolos de análisis de las muestras según normas técnicas y procedimientos establecidos.

LABORATORIOS DE QUIMICA A GRUPOS DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.
Ficha 2561891, grupo 114TGPID 3.
Ficha 2561875, grupo 39TGPIN 4.
Ficha 2620160, grupo 115TGPID 4.
Ficha 2561873, grupo 38TGPIN 5.

Competencia: Controlar la calidad de los procesos de acuerdo con la normatividad vigente.

Resultados evaluados:

- Realizar mediciones de variables de proceso de acuerdo con procedimientos establecidos.

LABORATORIOS DE QUIMICA A ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD ESEIT.

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.

Se realizó la socialización del acta de inicio y se publicó en la plataforma de Territorio con las fichas mencionadas en el numeral 1.

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 2561861, grupo 106TGQID 3.

Ficha 2620115, grupo 109TGQID 2.

Ficha 2619624, grupo 108TGQID 2.

Ficha 2620103, grupo 34TGQIN 2.

Ficha 2671250, grupo 110TGQID 1.

Ficha 2561802, grupo 7TGPCAD 3.

Ficha 2671225, grupo 17TGPIQN 1.

Ficha 2620103, grupo 34TGQIN 2,3 y 4.

Ficha 26712373, grupo 111TGQID 2.

Ficha 2339987, grupo 102TGQID 8.
Ficha 2509715, grupo 105TGQID 5.
Ficha 2206116, grupo 30TGQIN. Aprendices rezagados.

Ficha 2453316, grupo 7TGPCAD 5.

Ficha 2825130, grupo 114TGQID 1.

Ficha 2774172, grupo 1TCPMAD 2.

Ficha 2620097, grupo 3TGPCAN 5.

LABORATORIOS DE QUIMICA A GRUPOS DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.

Ficha 2561891, grupo 114TGPID 3. Ficha 2561875, grupo 39TGPIN 4. Ficha 2620160, grupo 115TGPID 4. Ficha 2561873, grupo 38TGPIN 5. También realice apoyo dando laboratorios virtuales a las siguientes fichas del programa de Gestión de la producción industrial. Ficha 2561891, grupo 114TGPID 3. Ficha 2561875, grupo 39TGPIN 4. Ficha 2620160, grupo 115TGPID 4. Ficha 2561873, grupo 38TGPIN 5 Adicionalmente, se brindó apoyo a estudiantes de universidades externas, tales como a la Universidad ESEIT, dando 4 laboratorios en jornada del sábado por semestre.
4. Implementación y socialización de las guías de aprendizaje de acuerdo con las fases de formación y las competencias acompañadas. Se realizó la socialización de las guías de aprendizaje y se publicó en la plataforma de Territorio con las fichas mencionadas en el numeral 1.
5. Creación de los portafolios del aprendiz y del instructor en la plataforma Territorium, de acuerdo con los parámetros establecidos por el SENA. Se realizó la socialización de los portafolios del aprendiz y del instructor en la plataforma Territorium, de acuerdo con los parámetros establecidos por el SENA y se cumplió con dichas características indicadas por Coordinación Académica.
6. Asistencia a los diferentes comités de especialidad para reportar avances en cada una de las fichas y grupos asignados. Se ha cumplido con la asistencia a comités finales de seguimiento y extraordinarios, según indicaciones y solicitud establecida por coordinación académica.
7. Evaluación, socialización y asignación de valoración para cada una de las evidencias presentadas, conocimiento, desempeño y producto, en los grupos a cargo.

Se ha cumplido con la evaluación de cada resultado de aprendizaje asignado.
8. Exposiciones magistrales en temas del área de Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo con cada una de las competencias impartidas. No aplica
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. Se ha llevado control de asistencia de cada sesión y se ha notificado las inconsistencias.
10. Alistamiento semanal de las sesiones de formación en las competencias y fichas asignadas. Se ha realizado el alistamiento para cada sesión de formación en cada competencia, con el objetivo de alcanzar las metas establecidas de cada resultado de aprendizaje.

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:

Se ejecuto contrato sin observaciones.

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 Maria Cecilia Perez Coy
Fecha: 2023.12.29 08:28:12 -05'00'

MARIA CECILIA PEREZ COY
Coordinadora Académica.
Supervisora de Contrato

Proyecto: Jennifer Liliana Palacio Sopo
Cargo: Apoyo administrativo contratación

Reviso: Cristian David Velandia Sastre
Cargo: Contratación de Personal