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

FECHA: 29 de diciembre de 2023

CONTRATO No. CESION- CO1.PCCNTR.4577681

NOMBRE DEL CONTRATISTA: MONICA PATRICIA PEÑA POVEDA

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA: C.C. 52.794.982 Bogotá.

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 demàs actividades derivadas de formaciòn que se le asignen , aplicando las metodologías y criterios técnico pedagógicos establecidos por el Centro de Gestiòn 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.

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

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: 02 meses y 04 días.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 27 de julio de 2023.

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

PRORROGA: 02 meses y 15 días

PLAZO DE EJECUCIÓN CON PRORROGA: 10 meses y 06 díass.

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

VIGENCIA DEL CONTRATO: 10 meses y 06 días hasta el 15 de diciembre de 2023

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: Ocho millones quinientos sesenta y nueve mil seiscientos pesos M/CTE ($8.569.600).

ADICIÓN: DIEZ MILLONES CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS M/Cte. ($10.042.500).

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: DIECIOCHO MILLONES SEICIENTOS DOCE MIL CIEN PESOS M/CTE ($18.612.100).

SUPERVISOR: Sonia Patricia Rincón Prieto. Coordinadora Academica.

IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR: C.C. 52617389 de Bogotá D.C.

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

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

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$ 18.612.100
Valor Ejecutado	$ 18.612.100
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$ 0

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

Saldo a liberar	$ 0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Sesiones de seguimiento a la formación

COLEGIO EXTERNADO PORFIRIO BARBA JACOB
Ficha 2706637

Se realizaron las sesiones de seguimiento a la formación en las competencias y grupo asignados Grupo 2706637 del programa Técnico en Monitoreo Ambiental de Articulación con la media, donde se desarrollaron las siguientes Competencias del COLEGIO EXTERNADO PORFIRIO BARBA JACOB

- Aplicación de prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente competencia: 22060150.

Se avanzó un 50% de las competencias:

- Resultados de aprendizaje etapa práctica.
- Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo.

Se tuvo seguimiento a la formación durante los meses de julio a noviembre los días martes. Se respondió de buena manera por los equipos y demás elementos que hacen parte del ambiente de formación, sin presentarse ninguna novedad. Se reportan horas académicas de los meses julio a noviembre. Creación de las carpetas de Portafolio del Instructor y Portafolio del Aprendiz con su respectiva documentación para la ficha 2706637 del programa de Técnico en Monitoreo Ambiental.

Sesiones de formación y alistamiento

COLEGIO EXTERNADO PORFIRIO BARBA JACOB
Ficha 2485398

Se realizaron las sesiones de seguimiento a la formación en las competencias y grupo asignado, Grupo 2485398 del programa Técnico en Monitoreo Ambiental de Articulación con la media, donde se desarrollaron las siguientes competencias en Colegio Externado Porfirio Barba Jacob

- Gestionar el manejo de residuos sólidos según especificaciones técnicas y normativas competencia: 220201078.
- Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico competencia: 291201001
- Resultados de aprendizaje etapa practica

- Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo

Fichas 2485398: Se tuvo formación presencial durante los meses de julio a noviembre en el ambiente de sistemas del Colegio Externado Porfirio Barba Jacob el día martes. Se respondió de buena manera por los equipos y demás elementos que hacen parte del ambiente de formación, sin presentarse ninguna novedad..
Se reportan horas académicas de los meses julio a noviembre.
Creación de las carpetas de Portafolio del Instructor y Portafolio del Aprendiz con su respectiva documentación para la ficha 2485398 del programa de Técnico en Monitoreo Ambiental.

Sesiones de formación y alistamiento

IED MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA
FICHAS 2485302 Y 2485329

Se realizaron las sesiones de formación y alistamiento en la competencia y grupos asignados Grupos 2485302 y 2485329 del programa Técnico en Monitoreo Ambiental de Articulación con la media, donde se desarrollaron las siguientes competencias en el IED Marco Antonio Carreño Silva

- Gestionar el manejo de residuos sólidos según especificaciones técnicas y normativas competencia: 220201078.
- Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico competencia: 291201001
- Resultados de aprendizaje etapa practica
- Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo

Fichas 2485302 y 2485329: Se tuvo formación presencial durante los meses de julio a noviembre en el ambiente de sistemas del IED MACS los días lunes, martes, miércoles jueves y viernes. Se respondió de buena manera por los equipos y demás elementos que hacen parte del ambiente de formación, sin presentarse ninguna novedad. Se entregan las respectivas llaves después de la culminación de la formación a la oficina de logística.
Se reportan horas académicas de los meses julio a noviembre.
Creación de las carpetas de Portafolio del Instructor y Portafolio del Aprendiz con su respectiva documentación para la fichas 2485302 y 2485329 del programa de Técnico en Monitoreo Ambiental.

Sesiones de formación y alistamiento

IED FERNANDO MAZURA VILLEGAS
Ficha 2485408

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

Se realizaron las sesiones de formación y alistamiento en la competencia y grupos asignados Grupo 2485408 del programa Técnico en Análisis de Muestras Químicas de Articulación con la media, donde se desarrollaron las siguientes competencias en el IED Fernando Mazuera Villegas:

- Realizar operaciones de alistamiento del laboratorio según procedimientos establecidos
- Analizar muestras según procedimientos implementados en el laboratorio
- Analizar muestras químicas según procedimientos de laboratorio
- Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva
- Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social
- Resultados de aprendizaje etapa practica

Fichas 2485408: Se tuvo formación presencial durante los meses de julio a noviembre en el ambiente de sistemas del IED Fernando Mazuera Villegas el día miércoles..Se respondió de buena manera por los equipos y demás elementos que hacen parte del ambiente de formación, sin presentarse ninguna novedad. Se reportan horas académicas de los meses julio a noviembre.
Creación de las carpetas de Portafolio del Instructor y Portafolio del Aprendiz con su respectiva documentación para la fichas 2485402 del programa de Técnico en Análisis de muestras químicas

Creación de los espacios virtuales

Creación de los espacios virtuales para evidencias en la plataforma del grupo: Grupos 2706637 y 2485398 en donde se realizó seguimiento a la formación los días martes, durante los meses de julio a noviembre. Los grupos 2485302 y 2485329 **s**e tuvo formación durante los meses de julio a noviembre de lunes a viernes en el ambiente de sistemas del colegio IED MACS.
Creación de las carpetas de Portafolio del Instructor y Portafolio del Aprendiz con su respectiva documentación para las fichas 2706637, 2485398, 2485302, 2485329 del programa de Técnico en Monitoreo Ambiental y 2485408 del programa de Técnico en Análisis de Muestras Químicas en la plataforma Territorium.

Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos

Igualmente, se respondió de buena manera por los equipos y demás elementos que hacen parte de los ambientes de formación, sin presentarse ninguna novedad. Se entregan las respectivas llaves después de la culminación de la formación a la oficina de logística.

Presentar en forma mensual a la Coordinación Académica y supervisor de contratos el reporte de ejecución de actividades

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

Se reportan horas académicas mensualmente, Reporte de tiempo actividades académicas e informes mensuales de Ejecución contractual.

A**ctividades de Revisión y asesoría**

Para las competencias en el Colegio Externado Porfirio Barba Jacob ficha 2706637 se desarrollaron las siguientes actividades de aprendizaje cuyas evidencias de conocimiento, producto y/o desempeño se cumplieron así:

- Aplicación de prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente competencia: Evidencia 10: Sistemas de gestión ambiental - SGA Actividad 1 (Funcionamiento departamento de gestión ambiental, licenciamiento y normatividad) Actividad 2 (Evaluación de impacto ambiental EIA matriz de Leopold, aspectos e impactos, planes de manejo ambiental). Evidencia 11 (desempeño): Identificación y valoración de factores de riesgo de la organización de acuerdo a la GTC 45. Historia de la seguridad y salud en el trabajo - Conceptos básicos en sst (peligro, riesgo, evaluación del riesgo, seguridad, enfermedad laboral, accidente de trabajo, riesgo ambiental, entre otros)((Legislación, Actos y condiciones inseguras: concepto, características y reporte, COPASST, EPP . Identificación de los peligros y la valoración de los riesgos en seguridad y salud ocupacional (GTC 45). Evidencia 12 : (desempeño): Diseño y ejecución de programa de capacitación en SST (incluye cronograma de capacitaciones de acuerdo a la actividad económica de la organización) Planes de emergencia y contingencia. Evidencia 13 (producto): Folleto descripción y análisis de las condiciones de saneamiento básico ambiental y seguridad y salud en el trabajo de la organización según su actividad económica. Planes básicos de saneamiento ambiental. Evidencia 14 (producto): Informe condiciones de seguridad y salud en el trabajo de las diferentes áreas de la organización. Vigilancia epidemiológica ambiental (concepto general e importancia), (valor límite umbral) o nivel limite permisible y formas de expresar (concentraciones aire de sustancias químicas). Evidencia 15(conocimiento) Cuestionarios de conocimientos.
- Etapa productiva: Desarrollo y entrega de instructivo 1 Presentación tipo monitoreo, instructivo 2 Búsqueda de Empresa (Contexto de la Organización), instructivo 3 Entradas, proceso y salidas de la organización, Instructivo 4 Normograma de la organización (para los AAS), Instructivo 5 Estructura y funcionamiento de la organización (Revisión Ambiental Inicial RAI), Instructivo 6 Evaluación de Impacto Ambiental EIA, Instructivo 7 SGA Sistemas de Gestión Ambiental, Instructivo 8 SINAP – Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Instructivo 9 Plan de saneamiento básico.
- Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo: Se hace acompañamiento, revisión y entrega del avance del manual de monitoreo, documento en power point y pre-sustentación de la etapa productiva para grados décimos.

Para las competencias en el Colegio Externado Porfirio Barba Jacob ficha 2485398 y la IED Marco Antonio Carreño Silva fichas 2485302 y 2485329 se desarrollaron las siguientes actividades de aprendizaje cuyas evidencias de conocimiento, producto y/o desempeño se cumplieron así:

- Gestionar el manejo de residuos sólidos según especificaciones técnicas y normativas competencia: Evidencia 16 (producto): Diagnóstico ambiental y sanitario de los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos de la organización. (Tipos, clases, normas técnicas de clasificación, características fisicoquímicas y de peligrosidad - Normativa asociada a los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos: tipos, términos, definiciones, aplicación - Ecomapas). Evidencia 17 (producto y desempeño): Segregación en la fuente, acopio y educación ambiental de los residuos sólidos. Práctica método de cuarteo para la identificación, cuantificación y caracterización de los residuos sólidos generados en la organización. (Segregación en la fuente. - recolección de residuos - transporte de residuos - almacenamiento de residuos - control de plagas -técnicas de desinfección - elementos de protección personal - residuos hospitalarios). Evidencia 18 (producto): Selección e implementación del sistema de tratamiento de residuos sólidos generados en la organización. (Aprovechamiento de residuos no peligrosos - transformación de tipos de residuos sólidos - tipos de tratamiento de residuos peligrosos - normativa. (ciclo de vida). Evidencia 19 (producto): Informe técnico (PGIRS) de la clasificación de los residuos sólidos, de acuerdo a criterios técnicos. (Gestión ambiental externa, normativa, protocolos, evaluación del cumplimiento. (gestor externo) - informes de gestión – PGIRS) Registro de información: listas de chequeo, herramientas de captura de información y métodos, análisis de información.)
- Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico competencia: Evidencia 20 (producto): Informe técnico y/o manual del alistamiento de insumos, materiales y equipos para prácticas de 1. toma de muestras en agua residual y lodos, 2. agua potable, 3. suelo, 4. inventario de flora y fauna de la zona de influencia 5. aire (Gira técnica), 6. olor, 7. ruido. Evidencia 21 (desempeño): Realizar prácticas de laboratorio: 1. toma de muestras de agua residual y lodos (Gira técnica lodos ó alcalinidad, dureza y pH), 2. agua potable(Gira técnica test de jarras) 3. suelo , 4. inventario de flora y fauna de la zona de influencia (Definiciones y normatividad aplicada - Estandarización de protocolos toma de muestra - Análisis de muestras – equipos de muestreo). Evidencia 22 (desempeño): Realizar prácticas de laboratorio toma de muestras de 5. aire (Gira técnica Isocinéticos), 6. olor, 7. ruido (Definiciones y normatividad aplicada - Estandarización de protocolos toma de muestra -Análisis de muestras – equipos de muestreo. Evidencia 23 (producto): Elaboración y análisis de los informes de laboratorio de cada una de las prácticas. Evidencia 24 (conocimiento): Cuestionarios de conocimientos.
- Resultados de aprendizaje etapa practica: Evidencia 25 (producto): Manual de monitoreo para la organización, que incluya los siguientes programas: Gestión integral de residuos sólidos, Programa de seguridad y salud en el trabajo, Programa

de uso y ahorro eficiente de agua, Programa de uso y ahorro eficiente de energía. También incluir los resultados y análisis del monitoreo ambiental de la organización sobre los parámetros de: Agua, suelo, aire, residuos, ruido e inventario de fauna y flora.

- Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo: Evidencia de desempeño y producto donde se revisa la entrega de documento final con normas APA. Presentación en formato power point y sustentación del proyecto.

Para cada una de estas evidencia se crearon y/o implementaron espacios virtuales en la plataforma territorium, y ayudas lúdico-pedagógicas como foros, canva,. Igualmente, se usaron espacios extramurales de formación para el desarrollo de salidas técnicas y de los laboratorios ambientales; como se evidencia en los Talleres y material de formación.

Cumplimiento de la programación académica

Se atendió oportunamente las indicaciones y recomendaciones del supervisor de contrato según las competencias asignadas, que para este caso son:

Técnico en Monitoreo Ambiental

- Aplicación de prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente competencia: 22060150.
- Gestionar el manejo de residuos sólidos según especificaciones técnicas y normativas competencia: 220201078.
- Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico competencia: 291201001
- Resultados de aprendizaje etapa practica
- Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo

Técnico en Análisis de Muestras Químicas

- Realizar operaciones de alistamiento del laboratorio según procedimientos establecidos
- Analizar muestras según procedimientos implementados en el laboratorio
- Analizar muestras químicas según procedimientos de laboratorio
- Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva
- Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social
- Resultados de aprendizaje etapa practica

Dado cumplimiento se evidencia en las listas de asistencia con base al calendario académico de los colegios con articulación con la media.

Se reportaron los juicios evaluativos de los grupos:

Para las competencias en el EXTERNADO PORFIRIO BARBA JACOB grado 10 ficha 2706637

- Resultado de aprendizaje de la inducción competencia: RA 50: Identificar la dinámica organizacional del SENA y el rol de la formación profesional integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional.
- Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales: RA 28. Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos, RA 26. Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social, RA 29. Solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos, RA 27: Verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos.
- Química aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social. Competencia: RA 15: Describir los fenómenos, principios y leyes de la química a partir del análisis de su contexto productivo y social, RA 16: Correlacionar los fenómenos, principios y leyes de la química con la realidad productiva y social, RA 17: Usar principios y leyes de la química en situaciones concretas de su entorno.
- Aplicación de prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente competencia: RA 31: Interpretar los problemas ambientales y de SST teniendo en cuenta los planes y programas establecidos por la organización y el entorno social, RA:30 Efectuar las acciones para la prevención y control de la problemática ambiental y de SST, teniendo en cuenta los procedimientos establecidos por la organización, RA:33 Verificar las condiciones ambientales y de SST acorde con los lineamientos establecidos para el área de desempeño laboral, RA 32: Reportar las condiciones y actos que afecten la protección del medio ambiente y la SST, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contexto organizacional y social.

Los juicios evaluativos quedaron registrados en plataforma Territorium como en Sofia Plus, con la actualización de las carpetas de portafolio del instructor y portafolio del aprendiz con su respectiva documentación para a las fichas: Grupos 2706566 y 2706554 del programa Técnico en Monitoreo Ambiental de Articulación con la media.

Para las competencias en el IED MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA Y EXTERNADO PORFIRIO BARBA JACOB grado 11 fichas 2485302, 25485329 y 2485398 se evaluaron en plataforma los siguientes resultados de aprendizaje (RA)::

- Gestionar el manejo de residuos sólidos según especificaciones técnicas y normativas competencia: RA 6: Diagnosticar la situación de los residuos sólidos de acuerdo con la naturaleza de la organización, RA 5: Seleccionar estrategias de

manejo de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos de acuerdo a normativa, RA 8: Tratar los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos generados en la organización de acuerdo a normas técnicas y procedimientos seguridad y salud en el trabajo, RA 7: Monitorear la gestión integral de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos de acuerdo a normativa.

- Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico competencia: RA 3: Alistar materiales, equipos e insumos, para la toma de muestras de agua, suelo, olores y medición de ruido de acuerdo con los protocolos y procedimientos técnicos, RA 2: Tomar muestras de agua y suelo de acuerdo con la normatividad vigente y los protocolos establecidos, RA 4: Medir ruido y concentración de olor de acuerdo con la normatividad vigente y los protocolos establecidos. RA Verificar el cumplimiento de los procedimientos de preservación e identificación y entrega de la muestra de acuerdo con la normativa ambiental y procedimiento.
- Resultados de aprendizaje etapa práctica. RA Desarrollo de actividades de monitoreo ambiental según necesidades y requerimientos del sector productivo y social.
- Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo: Interpretar el sentido de la comunicación como medio de expresión social, cultural, laboral y artística, RA Aplicar acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos de contexto, RA Decodificar mensajes comunicativos en situaciones de la vida social y laboral, teniendo en cuenta el contexto de la comunicación, Validar la importancia de los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad.

Para las competencias en el IED FERNANDO MAZUERA VILLEGAS se evaluaron en plataforma los siguientes resultados de aprendizaje:

- Seleccionar el material de laboratorio de acuerdo con sus características y usos
- Verificar condiciones de funcionamiento de equipos básicos del laboratorio químico de acuerdo con los manuales de operación
- Realizar operaciones de limpieza y desinfección de materiales, equipos e instalaciones del laboratorio químico, según procedimientos establecidos.
- Implementar procedimientos de almacenaje, manipulación, separación, inactivación y disposición final de reactivos y residuos generados en el laboratorio de acuerdo con las normas de protección personal y seguridad e higiene industrial
- Preparar muestras para la ejecución de los análisis teniendo en cuenta parámetros a determinar y técnicas analíticas a utilizar.
- Realizar montajes para el análisis de acuerdo con el protocolo de ensayo
- Preparar soluciones y reactivos de acuerdo con el protocolo de ensayo
- Realizar ensayos de caracterización de muestras químicas, teniendo en cuenta procedimientos del laboratorio y normativa vigente
- Ejecutar técnicas de análisis cualitativo de acuerdo con las necesidades de la empresa

- Manejar residuos del laboratorio según manual de procedimiento y normatividad vigente

Igualmente se emitieron juicios de evaluación en plataforma de áreas transversales homologadas en el Colegio así:

- de la competencia utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información, 4 ra.
- de la competencia gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social, 4 ra.
- de la competencia interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el marco, 6 ra.
- de la competencia generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de programas de actividad física en los contextos productivos y sociales, 4 ra.
- de la competencia interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz, 4 ra.

Los juicios evaluativos quedaron registrados en plataforma Territorium como en Sofia Plus, con la actualización de las carpetas de portafolio del instructor y portafolio del aprendiz con su respectiva documentación para a las fichas: Grupos 2485398, 2485302, 2485329 del programa de Técnico en Monitoreo Ambiental y 2485408 del programa de Técnico en Análisis de Muestras Químicas en la plataforma Territorium de Articulación con la media.

Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato.

Cumplimiento de la programación académica y se atendió oportunamente las indicaciones y recomendaciones del supervisor de contrato, que para este caso son:

Se participó de las reuniones de gestión con articulación con la media en cabeza de la Gestora Liliana Rueda Igualmente se participó en reuniones con colegios. Evidencia registradas mensualmente de asistencia y/o actas a reuniones

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,

Sonia Patricia Rincón Prieto
Coordinadora Academica
Supervisor de Contrato

Proyecto: Leidy Viviana Cuesta Gomez
Cargo: Apoyo administrativo contratación

Reviso: Cristian David Velandia Sastre
Cargo: Contratación de Personal