INFORME FINAL DE COODINACION ACADEMICA

Para el periodo 2023 se llevó a cabo la ejecución y orientación en formación presencial en los siguientes programas:

1. **FICHA 2556193:** Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental

COMPETENCIA: Controlar los vertimientos resultantes de procesos y procesos productivas de acuerdo con la normativa ambiental establecida.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

R1- Diagnosticar los vertimientos generados de acuerdo con la naturaleza de la actividad productiva.
R2- Controlar la operación de los sistemas de tratamiento físico, químico y biológico de acuerdo con el tipo de vertimiento.
R3-Establecer condiciones de descarga del vertimiento posterior al sistema de tratamiento de acuerdo con la normativa ambiental.

Evaluados los tres (3) resultados de aprendizaje con los aprendizajes que entregaron sus evidencias con calidad, sin embargo, quedaron pendientes los siguientes aprendices por evaluar el resultado de aprendizaje No.3, porque tienen Plan de Mejoramiento, y lo deben de entregar el próximo jueves 14 de diciembre del 2023.

Lina Marcela Alegría

Andrés Fernando Ortiz

Luis Guillermo Dizú

Valentina García

Valentina Kutor.

Por evaluar el resultado de aprendizaje 2:

Leonardo Guerrero

Jhon Carabalí

Jholian Emiro Valencia

2. **FICHA: 2556193**: Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental

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

RESULTADOS:

R1 – Describir los fenómenos y principios de la química a partir del análisis de su contexto productivo y social.
R2 – Correlacionar los principios y leyes de la química con la realidad productiva y social.
R3 – Aplicar leyes y principios de la química en situaciones concretas de su entorno.
R4 – Plantear alternativas de mejoramiento a situaciones específicas de su entorno productivo y social.

Evaluados los tres (4) resultados de aprendizaje con los aprendizajes que entregaron sus evidencias con calidad, su participación y pruebas de conocimiento cumplieron bien.
No obstante, quedaron pendientes los siguientes aprendices por evaluar el resultado de aprendizaje No.4, porque tienen Plan de Mejoramiento, y lo deben de entregar el próximo viernes 15 de diciembre del 2023:
Leonardo Guerrero
Jhon Carabalí
Valentina Kutor
Andrés Fernando Ortiz
Lina Marcela Alegría
Jholian Emiro Valencia

3. **FICHA: 2691516**: Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental

COMPETENCIA: Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico.

RESULTADOS:
R1 – Tomar muestras de agua y suelo de acuerdo con la normatividad vigente y los protocolos y establecidos. Evaluado por el instructor Edwin Fernando Pinilla.
R3 – Medir ruido y concentración de olor de acuerdo con la normatividad vigente y los protocolos establecidos.

El resultado de aprendizaje No. 1, solo estuve programada en un solo trimestre donde no alcancé a evaluar el resultado, posteriormente fue programado el instructor Edwin Fernando Pinilla, donde él fue el encargado de evaluar el resultado de aprendizaje 1 y 2, ya que alcanzó a ejecutarlos ambos resultados.

Ahora bien, en el cuarto trimestre fui programada con el resultado de aprendizaje #3: Medir ruido y concentración de olor de acuerdo con la normatividad vigente y los protocolos establecidos, donde evalúo este resultado de aprendizaje #3 el día 9 de diciembre, ya que hasta este día les di plazo para entregarme todas las evidencias para ese día, porque el martes 5 de diciembre les hice la retroalimentación de los productos.

4. **FICHA: 2691516**: Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental

COMPETENCIA: Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente.

RESULTADOS:

R1 – Analizar las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades laborales (ATEL) de acuerdo con las políticas organizacionales Tomar muestras de agua y suelo de acuerdo con las políticas organizacionales y el entorno social.
R2 – Implementar estrategias para el control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades de acuerdo con los planes y programas establecidos por la organización.
R3- Realizar seguimiento y acompañamiento al desarrollo de los planes y programas ambientales y SST en el área de desempeño.
R4- Proponer acciones de mejora para el manejo ambiental y el control de la SST, de acuerdo con estrategias de trabajo colaborativo, cooperativo y coordinado en el contexto productivo y social.

Se evalúan todos los resultados de aprendizaje a todos los aprendices, puesto que todos entregaron sus evidencias en los tiempos establecidos y con buena calidad el producto.

5. **FICHA: 2776287** Técnico en Manejo Integral de Residuos Sólidos

COMPETENCIA: Controlar la calidad del servicio de aseo cumpliendo con las normas técnicas y los índices de gestión.

RESULTADOS:
R4– Informar sobre las labores de mantenimiento requeridas
R5- Informar sobre las labores de mantenimiento requeridas.

Evaluados los dos (2) resultados de aprendizaje con los aprendizajes que entregaron sus evidencias con calidad, cumplió con todos los productos.
Por el contrario, quedaron pendientes los siguientes aprendices por evaluar los dos (2) resultados de aprendizaje:
Elsa Mosquera Vivero
Wilmer Daniel Riascos Suárez

6. **FICHA: 2251821** Técnico en Monitoreo Ambiental

COMPETENCIA: Resultado de etapa práctica.

RESULTADOS: 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.

En el cuarto trimestre de formación del año en curso fui programada en Etapa Productiva, por lo tanto, la prioridad era evaluar a los aprendices que estaban rezagados, porque en diciembre del 2023 se les cumplía su tiempo máximo para el cierre de la ficha.

Es por ello que se evalúan los siguientes aprendices:
Yareli España Ordoñez
Yessica Díaz Mina
Brigith Alexandra Zamorano Moreno

7. **FICHA: 2367124** Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental

COMPETENCIA: Resultado de etapa práctica.

RESULTADOS: 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.

En el cuarto trimestre de formación del año en curso fui programada en Etapa Productiva, por lo tanto, la prioridad era realizar los seguimientos y evaluar las bitácoras que la ficha tenía pendiente ya que el Instructor Carlos Fernando Gutiérrez ya había renunciado un mes antes y los aprendices terminaban contrato de aprendizaje el 16 de noviembre del 2023. Para la entrega de la bitácora # 12 solo faltan los aprendices:
Ángel Andrés Gamboa Ortiz y Valentina Piedrahita. Por seguimiento final tienen programado para el día de mañana 7 de diciembre las aprendices: **María Jasbleidy Batalla y Helen Mosquera**
Hasta el día de hoy se ha enviado a Administración educativa a la funcionaria Elsa López Burgos las actas de cierre de los siguientes aprendices, es decir aparecen en estado por certificar los aprendices:

Luis Daniel Cortés

María Johana Mellizo

Brandon Betancour

Keila Pinillo

8. **FICHA: 2251825**: Técnico en mantenimiento e instalación de sistemas solares fotovoltaicos.

COMPETENCIA: Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.

RESULTADOS: Asumir responsablemente los criterios de preservación y conservación del medio ambiente y de desarrollo sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social.
Por solicitud del coordinador Miguel Eduardo Caro Marín, se le envía correo al aprendiz donde se le solicitan los productos y revisan las evidencias que sean de calidad, se hace la respectiva retroalimentación, el aprendiz lo hace y se evalúa.
Aprendiz: Daniel Mauricio Zamorano Rialpe.

9. **FICHA: 2185211**: Tecnólogo en Gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

COMPETENCIA: Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.

RESULTADOS: Asumir responsablemente los criterios de preservación y conservación del medio ambiente y de desarrollo sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social.
Por solicitud del coordinador Miguel Eduardo Caro Marín, se le envía correo a la aprendiz donde se le solicitan los productos y revisan las evidencias que sean de calidad, se hace la respectiva retroalimentación, el aprendiz lo hace y se evalúa.
Aprendiz: Viviana Quiroz Arango.

PLAN DE TRABAJO

FICHA	ACTIVIDAD
2556193	Revisar los planes de mejoramiento de los aprendices reportados de la competencia: "Controlar los vertimientos resultantes de procesos y procesos productivas de acuerdo con la normativa ambiental establecida" y evaluar en SOFIA, los aprendices pendientes.
2556193	Revisar los planes de mejoramiento de los aprendices reportados de la competencia: "Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social". y evaluar en SOFIA, los aprendices pendientes.
2691516	Revisar los informes técnicos de las prácticas de ruido y olores, donde se habían hecho la respectiva retroalimentación de la competencia: "Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico" y evaluar en SOFIA el resultado de aprendizaje pendiente A TODA LA FICHA.
2776287	Revisar los planes de mejoramiento de los aprendices reportados de la competencia: Controlar la calidad del servicio de aseo cumpliendo con las normas técnicas y los índices de gestión" y evaluar en SOFIA, los aprendices pendientes.
2367124	Continuar revisando las bitácoras y la documentación pendiente, con los aprendices reportados y levantar las respectivas actas de cierre de Etapa Productiva, la idea es poder alcanzar a dejar todos los aprendices al día para que se puedan certificar en marzo, ya que el grupo recién en el mes de noviembre presentó las pruebas T&T.

Cordialmente,



Clara Inés Lugo Calderón
Contratista
C.C. No. 66983347