imety Instituto Municipal de Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano de Yumbo	**GESTION JURIDICA Y CONTRATACION**	**CÓDIGO**	101.FO.GJ.10
		VERSIÓN	01
	ANEXO DE EVIDENCIAS DE ACTAS DE SEGUIMIENTO	Página 1	

Nombre de Contratista:	Flor Angela Muñoz Martínez		
Número de Contrato:	**100.15.01-057-2023**	**Número de acta**	04
Área / Proceso:	Gestión Académica/Instructora TLC - Auxiliar en Saneamiento Ambiental		
Mes Evidenciado:	Mayo 2023		

imety de Yumbo	**GESTIÓN ACADÉMICA**	**300.FO.GA.06**
	GUÍA DE APRENDIZAJE TLC	**Versión: 03**
		Página 1 de 6

Fecha de Revisión / Actualización	

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE				
PROGRAMA DE FORMACIÓN TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS	AUXILIAR SANEAMIENTO AMBIENTAL			
SEMESTRE	PRIMERO	**SEGUNDO**	**X**	
MÓDULO	**ABASTECIMIENTO, TRATAMIENTO Y MONITOREO DE AGUAS.**			
DURACIÓN EN HORAS	60 HORAS			
TOTAL HORAS PRÁCTICAS	20 HORAS	TOTAL HORAS TEÓRICAS	40 HORAS	
MODALIDAD	PRESENCIAL			
NOMBRE Y CÓDIGO DE LA COMPETENCIA A DESARROLLAR	220201001 - Controlar los vertimientos resultantes del proceso y operaciones productivas de acuerdo con la normatividad ambiental establecida. 280201234 - Inspeccionar sistemas de agua de acuerdo con el procedimiento operativo y normatividad técnica.			
CONOCIMIENTOS ASOCIADOS A LA COMPETENCIA A DESARROLLAR	**RA1.** Manejo de conceptos sobre calidad del agua **RA2.** Conocedor de las labores de inspección, vigilancia y control de la calidad del agua. **RA3.** Capaz de identificar el tren de tratamiento tanto para agua potable como para agua residual. **RA4.** Apoyar en la realización de un modelo pedagógico relacionado a la sensibilización del ahorro y consumo de agua.			

2. INTRODUCCIÓN
El agua es un elemento de la naturaleza, integrante de los ecosistemas naturales, fundamental para el sostenimiento y la reproducción de la vida en el planeta, ya que constituye un factor indispensable para el desarrollo de los procesos biológicos. Sin embargo, desde hace muchos años atrás hasta el día de hoy, se vienen presentando diferentes problemáticas frente a este recurso. Dichas problemáticas están asociadas a las actividades económicas, que causan contaminación, escasez, ausencia de medidas higiénicas y poca valorización del agua. Por lo tanto, el objetivo del módulo es identificar y analizar los tipos y origen de las aguas, exponiendo sus características físicas, químicas y microbiológicas, que una vez llevado a cabo un proceso de tratamiento y/o valorización, las convierte en aguas aptas para uso de las actividades humanas o para vertirlas en cuerpos de agua nuevamente. Se pretende que el estudiante adquiera los conceptos, modelos, habilidades y destrezas básicas para apoyar la resolución de problemas prácticos reales de gestión y tratamiento de agua potable y residual, para contribuir con la mitigación de los problemas actuales.

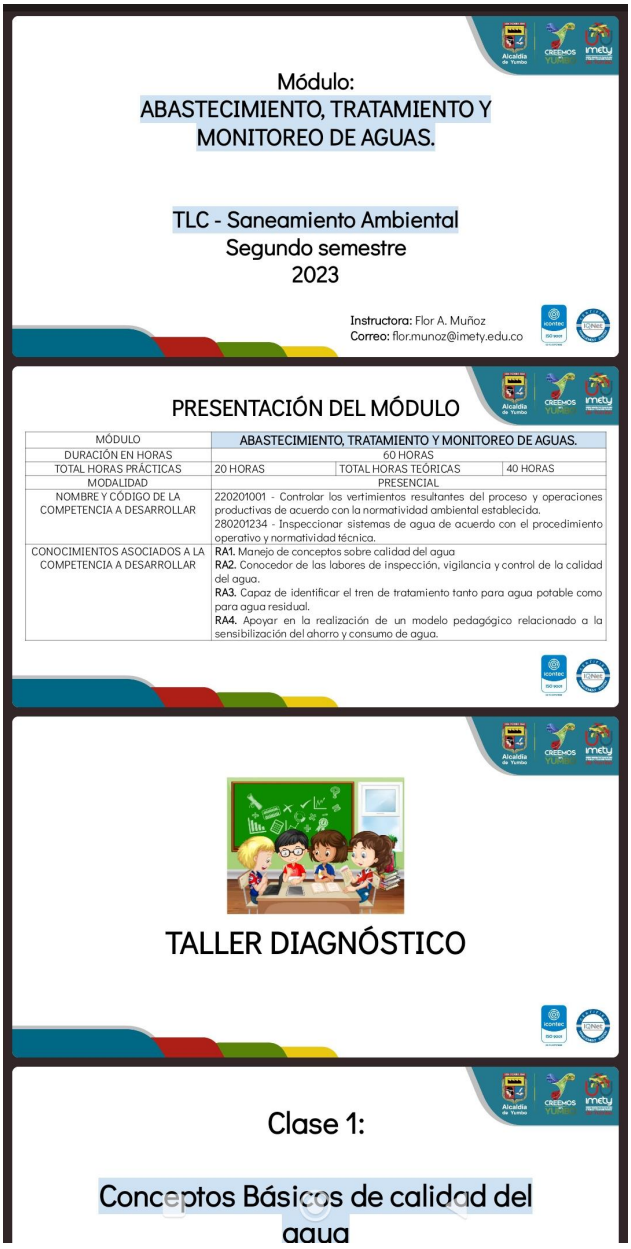
imety de Yumbo	**GESTIÓN ACADÉMICA**	**300.FO.GA.06**
	GUÍA DE APRENDIZAJE TLC	**Versión: 03**
		Página 1 de 5

Fecha de Revisión / Actualización	

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE				
PROGRAMA DE FORMACIÓN TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS	AUXILIAR SANEAMIENTO AMBIENTAL			
SEMESTRE	PRIMERO	**SEGUNDO**	**X**	
MÓDULO	**FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE - SANEAMIENTO DE EDIFICACIONES**			
DURACIÓN EN HORAS	48 HORAS			
TOTAL HORAS PRÁCTICAS	20 HORAS	TOTAL HORAS TEÓRICAS	28 HORAS	
MODALIDAD	PRESENCIAL			
NOMBRE Y CÓDIGO DE LA COMPETENCIA A DESARROLLAR	220201001 - Controlar los vertimientos resultantes del proceso y operaciones productivas de acuerdo con la normatividad ambiental establecida. 280201234 - Inspeccionar sistemas de agua de acuerdo con el procedimiento operativo y normatividad técnica. 220201078 - Gestionar el manejo de residuos sólidos según especificaciones técnicas y normativa.			
CONOCIMIENTOS ASOCIADOS A LA COMPETENCIA A DESARROLLAR	**RA1.** Conocimientos generales básicos sobre los distintos riesgos ambientales. **RA2.** Capacidad de análisis y síntesis. **RA3.** Capacidad de identificar los riesgos ambientales y sus efectos. **RM4.** Análisis del Riesgo, Identificación de causas y peligros, identificación de sucesos iniciadores, factores ambientales, escenarios. **RM5.** Evaluación de riesgos. **RM6.** Gestión del riesgo, eliminación, reducción y control.			

2. INTRODUCCIÓN
El medio ambiente es considerado uno de los determinantes más importantes para la salud de las comunidades humanas. A su vez, el estado de salud, permitirá el tipo y grado de desarrollo de los individuos y culturas. Diversos elementos del medio ambiente protegen o ponen en riesgo la salud de las comunidades, sin embargo, el efecto no solo se observa en los individuos humanos, sino que también en otros componentes bióticos de la naturaleza y en los ecosistemas en general. Por tal razón, identificar los riesgos ambientales permite obtener un panorama detallado y cuantificado de los peligros que debe enfrentar una comunidad, de modo que, puedan ser evaluados para tener un mayor control sobre los mismos y priorizar las acciones sobre aquellos que mayor repercusión tienen.

Descripción: Actualización de las guías de aprendizaje (300.FO.GA.06) de los módulos de: Abastecimiento, Tratamiento y Monitoreo de aguas (del 08 al 24 de mayo de 2023) para los aprendices de la jornada de la mañana y de Factores de riesgo del ambiente - Saneamiento en Edificaciones, para los aprendices de la jornada noche (del 01 al 16 de mayo de 2023).



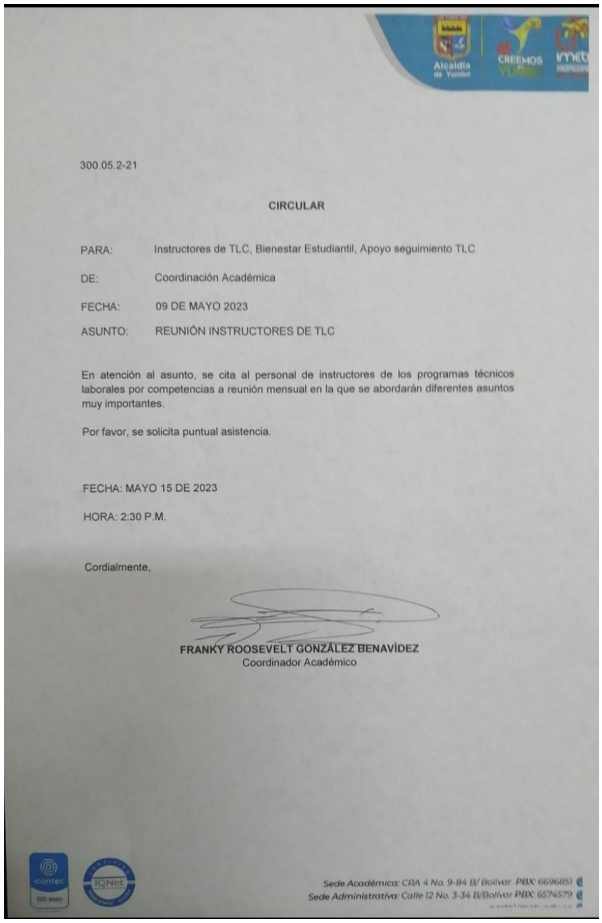
Descripción: Elaboración de material didáctico, actividades para las clases y tareas para el módulo de Abastecimiento, Tratamiento y Monitoreo de agua, y Factores de riesgo del ambiente - Saneamiento en Edificaciones (del 01 al 24 de mayo de 2023).



Descripción: Difusión por medio de redes sociales y mensajes con contactos y estados de Whatsapp de la publicidad relacionada con los cursos ofertados en la institución y las ofertas de la agencia pública de empleo (desde el 01 de mayo de 2023).



Descripción: Salida práctica con los aprendices del TLC- Aux. en Saneamiento ambiental de primer y segundo semestre (ambas jornadas) al Vivero de Servio Reyes, quien les enseñó como sembrar diferentes especies vegetales y además, como se realiza la elaboración de abono (12 de mayo de 2023).



300.05.2-21

CIRCULAR

PARA: Instructores de TLC, Bienestar Estudiantil, Apoyo seguimiento TLC

DE: Coordinación Académica

FECHA: 09 DE MAYO 2023

ASUNTO: REUNIÓN INSTRUCTORES DE TLC

En atención al asunto, se cita al personal de instructores de los programas técnicos laborales por competencias a reunión mensual en la que se abordarán diferentes asuntos muy importantes.

Por favor, se solicita puntual asistencia.

FECHA: MAYO 15 DE 2023

HORA: 2:30 P.M.

Cordialmente,

FRANKY ROOSEVELT GONZÁLEZ BENAVÍDEZ
Coordinador Académico

Sede Académica: CRA 4 No. 9-84 B/ Bolívar PBX: 6696851
Sede Administrativa: Calle 12 No. 3-34 B/Bolívar PBX: 6574579

Descripción: Reunión mensual de instructores de TLC (15 de mayo de 2023).



Descripción: Clases con los aprendices del TLC-Aux. Saneamiento Ambiental jornada de la noche del módulo: Factores de Riesgo del Ambiente y del Consumo - Saneamiento en Edificaciones (15 de mayo de 2023).



Descripción: Clases con los aprendices del TLC-Aux. Saneamiento Ambiental jornada de la noche del módulo: Factores de Riesgo del Ambiente y del Consumo - Saneamiento en Edificaciones (16 de mayo de 2023).







Descripción: Clase del módulo: Abastecimiento, Tratamiento y monitoreo de Aguas con el TLC - Aux. en Saneamiento Ambiental jornada de la mañana. Los aprendices preparaban una campaña de uso eficiente del agua (16 de mayo de 2023).





Descripción: Divulgación de la campaña de uso eficiente del agua preparada en las clases de Abastecimiento, Tratamiento y monitoreo de Aguas con el TLC - Aux. en Saneamiento Ambiental jornada de la mañana (17 de mayo de 2023).

imety Instituto Municipal de Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano de Yumbo	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO Y SST	103.FO.GH.05
	ACTA DE REUNIÓN	Versión: 01

Acta No.	4

1. INFORMACION DE LA REUNION					
Fecha de la Reunion	17 de mayo de 2023	Hora de Inicio	06:00 p.m.	Hora de Finalizacion	07:15 p.m.
Lugar de la Reunion	Sede Académica IMETY, carrera 4 # 9-84. Salón 2, primer piso				
Convoca:	Flor Angela Muñoz Martínez		Cargo	Instructora Saneamiento Ambiental	
Area / Proceso/Entidad	Gestión Académica				
Nombre de la Reunion	Cuarta supervisión de práctica				
Objetivo de la Reunion	Seguimiento al transcurso de la práctica de los aprendices de segundo semestre del TLC - Auxiliar en Saneamiento Ambiental, jornada noche				

2. ORDEN DEL DIA	
Punto	Descripcion
1	Saludo.
2	Dialogo sobre dudas e inquietudes respecto a las actividades que estan desempeñando conforme a la modalidad seleccionada.
3	Revisión de bitácoras y evidencias fotográficas.
4	Confirmación del centro de prática e inicio.

3. DESARROLLO DE LA REUNION	
Punto	Desarrollo
1	Cuarto acercamiento con los aprendices para conocer como va su proceso de práctica. Se mencionaron los objetivos de esta reunión que corresponden a la verificación de las actividades mencionadas en los puntos siguientes (2, 3 y 4), indicandoles que sería de la misma manera que la revisión del mes anterior.
2	Se dialogó sobre las actividades desempeñadas en la modalidad de práctica seleccionada por cada uno de los aprendices, las cuáles fueron consolidadas en el formato EVALUACIÓN PRÁCTICA - TLC (300.FO.GA.30), teniendo en cuenta que los prendices José Tello Quiceno y Carlos Riascos son colaboradores empresariales; Juan David Hernández esta realizando proyecto productivo y Sebastián Villarreal, práctica empresarial.
3	Los aprendices José Tello Quiceno y Carlos Riascos entregaron evidencias fotográficas y bitácoras con el registro de actividades relacionadas con el TLC. Juan David Hernández entregó el avance del proyecto productivo al cual le estan realizando seguimiento los instructores de los módulos transversales. Me reuní con Frank Muriel, el jefe inmediato de Sebastián Villarreal para conocer como va su proceso y sobre el cumplimiento de unas actividades asignadas al aprendiz. Además, el aprendiz también realizó la entrega de la bitácora y se habló sobre el avance que tiene de las actividades que se le asignaron.
4	José Tello Quiceno continua realizando sus labores relacionadas con el tratamiento de residuos especiales y peligrosos, campañas ambientales, entre otras actividades en la empresa LITO S.A.S. ubicada en la Carrera 32 # 10-127 en Arroyohondo Yumbo, siendo su jefe inmediato el señor Fabio Gómez (coordinador del área). Carlos Riascos continua diariamente realizando sus labores ambientales en la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Agropecuario ubicada en la Carrera 4 oeste # 12-248 de Yumbo. Sebastián Villareal empezó su prática el día 17 de marzo de 2023 en la sede del IMETY de la calle 12 # 3-33. (Jefe inmediato Frank Muriel). Juan David Hernández esta construyendo su proyecto productivo con base en el esquema realizado en el módulo de emprendimiento.

4. COMPROMISOS			
No.	Descripcion	Responsable	Plazo
1	El aprendiz Sebastián Villarreal se encuentra realizando material didáctico sobre educación ambiental para ser empleado dentro del IMETY como apoyo de campañas ambientales y además, será empleado en la feria empresarial.	Flor Angela Muñoz	30 de mayo de 2023

5. ASISTENTES Y/O PARTICIPANTES: (SE ANEXA LISTADO DE ASISTENCIA SI SUPERA 5 PARTICIPANTES)					
NOMBRE	PROCESO/ ENTIDAD	No. DE CÉDULA	No. TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Carlos Alberto Riascos Riascos	Aprendiz	16.452.970	3215657733	cariascos70@gmail.com	
Juan David Ruiz Hernández	Aprendiz	1.005.896.537	3154960925	juanka181526@gmail.com	
José Joyner Tello Quiceno	Aprendiz	1.118.309.517	3012180286	tellojosee@gmail.com	
Sebastián Villarreal Ramirez	Aprendiz	1.107.846.283	3112340410	sebastianvillarreal242@gmail.com	

Descripción: Reunión con los aprendices del TLC - Aux. Saneamiento Ambiental de segundo semestre para hacer seguimiento a las prácticas que están desarrollando. Se entregó la cuarta acta del proceso de supervisión de prácticas a la líder del proceso, Juliana Mosquera (17 de mayo de 2023).




Descripción: Reunión con el pedagogo Oscar Barrantes (18 de mayo de 2023).






Descripción: Salida a la PTAR y PTAP de la ESPY Yumbo para conocer cada uno de los sistemas de tratamiento de agua residual y para potabilización respectivamente (23 de mayo de 2023).