GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**CAMILO ANDRES LOPEZ PULIDO**		
Número de Ficha:	**2701186**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	ACERO LIMAS KAREN DAYANA	**Documento de identidad**	**1052389550**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP1. ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.	**Evidencia 1: Preguntas de reflexión inicial**	x		5/3/2024	x	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x	12/3/2024	x	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x		19/3/2024	x	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		2/4/2024	x	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		9/4/2024	x	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x		16/4/2024	X	
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x		23/4/2024	X	
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x		7/5/2024	X	
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x		14/5/2024	X	
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024	X	
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024	X	
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024	X	

Firma del Instructor	Karen Dayana Acero Limas **Firma del Aprendiz**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**CAMILO ANDRES LOPEZ PULIDO**		
Número de Ficha:	**2701186**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	ALVAREZ MENDOZA DAVID SANTIAGO	**Documento de identidad**	**1097494874**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP1. ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.	**Evidencia 1: Preguntas de reflexión inicial**	x		5/3/2024	x	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x	12/3/2024	x	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x		19/3/2024	x	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		2/4/2024	x	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		9/4/2024	x	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x		16/4/2024	X	
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x		23/4/2024	X	
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x		7/5/2024	X	
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x		14/5/2024	X	
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024	X	
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024	X	
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024	X	

C-H
Firma del Instructor

David Santiago Alvarez Mendoza
Firma del Aprendiz

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**CAMILO ANDRES LOPEZ PULIDO**		
Número de Ficha:	**2701186**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	ESTUPIÑAN RAMOS ADRIANA LUCIA	**Documento de identidad**	**1028885028**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP1. ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.	**Evidencia 1: Preguntas de reflexión inicial**	x		5/3/2024	x	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x	12/3/2024	x	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x		19/3/2024	x	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		2/4/2024	x	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		9/4/2024	x	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x		16/4/2024	X	
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x		23/4/2024	X	
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x		7/5/2024	X	
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x		14/5/2024	X	
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024	X	
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024	X	
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024	X	

Firma del Instructor	Adriana Lucia Estupiñan Ramos **Firma del Aprendiz**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**CAMILO ANDRES LOPEZ PULIDO**		
Número de Ficha:	**2701186**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	GONZALEZ OVIEDO KAREN MARGARITA	**Documento de identidad**	**1082872663**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP1. ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.	**Evidencia 1: Preguntas de reflexión inicial**	x		5/3/2024	x	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x	12/3/2024	x	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x		19/3/2024	x	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		2/4/2024	x	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		9/4/2024	x	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x		16/4/2024	X	
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x		23/4/2024	X	
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x		7/5/2024	X	
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x		14/5/2024	X	
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024	X	
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024	X	
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024	X	

CH
Firma del Instructor

karen Margarita
Firma del Aprendiz

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**CAMILO ANDRES LOPEZ PULIDO**		
Número de Ficha:	**2701186**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	MEDINA CUBIDES KAREN NATALIA	**Documento de identidad**	**1140917252**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP1. ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.	**Evidencia 1: Preguntas de reflexión inicial**	x		5/3/2024	x	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x	12/3/2024	x	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x		19/3/2024	x	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		2/4/2024	x	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		9/4/2024	x	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x		16/4/2024	✕	
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x		23/4/2024	✕	
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x		7/5/2024	✕	
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x		14/5/2024	X	
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024	X	
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024	X	
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024	X	

Firma del Instructor

Karen Medina

Firma del Aprendiz

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**CAMILO ANDRES LOPEZ PULIDO**		
Número de Ficha:	**2701186**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	MELO SOLANO ALVARO JAVIER	**Documento de identidad**	**1052387547**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP1. ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.	**Evidencia 1: Preguntas de reflexión inicial**	x		5/3/2024	x	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x	12/3/2024	x	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x		19/3/2024	x	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		2/4/2024	x	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		9/4/2024	x	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x		16/4/2024	X	
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x		23/4/2024	X	
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x		7/5/2024	X	
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x		14/5/2024	X	
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024	X	
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024	X	
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024		X

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**CAMILO ANDRES LOPEZ PULIDO**		
Número de Ficha:	**2701186**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	NARANJO BARRERA ANGIE KATERIN	**Documento de identidad**	**1053443648**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP1. ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.	**Evidencia 1: Preguntas de reflexión inicial**	x		5/3/2024	x	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x	12/3/2024	x	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x		19/3/2024	x	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		2/4/2024	x	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		9/4/2024	x	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x		16/4/2024	X	
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x		23/4/2024	X	
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x		7/5/2024	X	
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x		14/5/2024	X	
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024	X	
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024	X	
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024	X	

Firma del Instructor

Angie Naranjo

Firma del Aprendiz

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**CAMILO ANDRES LOPEZ PULIDO**		
Número de Ficha:	**2701186**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	OCHOA BENITEZ LEIDY DANIELA	**Documento de identidad**	**1057545950**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP1. ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.	**Evidencia 1: Preguntas de reflexión inicial**	x		5/3/2024	x	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x	12/3/2024	x	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x		19/3/2024	x	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		2/4/2024	x	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		9/4/2024	x	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x		16/4/2024	X	
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x		23/4/2024	X	
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x		7/5/2024	X	
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x		14/5/2024	X	
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024	X	
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024	X	
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024	X	

Firma del Instructor	**Firma del Aprendiz**

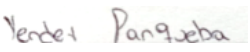
GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**CAMILO ANDRES LOPEZ PULIDO**		
Número de Ficha:	**2701186**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	PANQUEBA ESPINOSA YENDER ISAAC	**Documento de identidad**	**1094221624**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP1. ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.		x		5/3/2024	x	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x	12/3/2024	x	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x		19/3/2024	x	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		2/4/2024	x	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		9/4/2024	x	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x		16/4/2024	X	
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x		23/4/2024	X	
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x		7/5/2024	X	
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x		14/5/2024	X	
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024	X	
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024	X	
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024	X	



Firma del Instructor



Firma del Aprendiz

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**CAMILO ANDRES LOPEZ PULIDO**		
Número de Ficha:	**2701186**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	PUENTES SIBO JNORDI UNAY	**Documento de identidad**	**1052838492**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP1. ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.		x		5/3/2024	x	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x	12/3/2024	x	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x		19/3/2024	x	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		2/4/2024	x	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		9/4/2024	x	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x		16/4/2024	X	
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x		23/4/2024	X	
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x		7/5/2024	X	
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x		14/5/2024	X	
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024	X	
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024	X	
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024	X	

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**CAMILO ANDRES LOPEZ PULIDO**		
Número de Ficha:	**2701186**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	PUENTES VIASUS SAMUEL FELIPE	**Documento de identidad**	**1052390088**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP1. ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.		x		5/3/2024	x	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x	12/3/2024	x	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x		19/3/2024	x	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		2/4/2024	x	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		9/4/2024	x	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x		16/4/2024	X	
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x		23/4/2024	X	
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x		7/5/2024	X	
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x		14/5/2024	X	
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024	X	
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024	X	
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024	X	

CH
Firma del Instructor

Samuel Puentes V.
Firma del Aprendiz

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**CAMILO ANDRES LOPEZ PULIDO**		
Número de Ficha:	**2701186**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	PUENTES VIASUS JOSE DAVID	**Documento de identidad**	**1053444483**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP1. ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.		x		5/3/2024	x	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x	12/3/2024	x	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x		19/3/2024	x	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		2/4/2024	x	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		9/4/2024	x	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x		16/4/2024	X	
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x		23/4/2024	X	
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x		7/5/2024	X	
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x		14/5/2024	X	
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024	X	
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024	X	
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024	X	

CH

Firma del Instructor

Jose David Puentes

Firma del Aprendiz

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**CAMILO ANDRES LOPEZ PULIDO**		
Número de Ficha:	**2701186**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	RIAÑO FUENTES ANDREY SANTIAGO	**Documento de identidad**	**1056553196**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP1. ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.		x		5/3/2024	x	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x	12/3/2024	x	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x		19/3/2024	x	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		2/4/2024	x	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		9/4/2024	x	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x		16/4/2024	✕	
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x		23/4/2024	✕	
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x		7/5/2024	✕	
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x		14/5/2024	X	
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024	X	
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024	X	
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024	X	

Firma del Instructor

Santiago Riaño

Firma del Aprendiz

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**CAMILO ANDRES LOPEZ PULIDO**		
Número de Ficha:	**2701186**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	TORRES PEREZ JOHAN SEBASTIAN	**Documento de identidad**	**1118539761**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP1. ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.		x		5/3/2024	x	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x	12/3/2024	x	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x		19/3/2024	x	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		2/4/2024	x	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x		9/4/2024	x	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x		16/4/2024	X	
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x		23/4/2024	X	
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x		7/5/2024	X	
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x		14/5/2024	X	
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024	X	
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024	X	
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024	X	

CH

Firma del Instructor

Jhoan T.

Firma del Aprendiz