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:	**2712730**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:	EJECUCICION		
Aprendiz:	CARILLO GOMEZ JUAN BERNARDO	**N.U**	**70236**

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		
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024		
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024		
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024		

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:	**2712730**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	CHACON LOPEZ RUBEN	**N.U**	**1050092**		

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		
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024		
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024		
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024		

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:	**2712730**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	CHAVARRIA ROJAS CARLOS ANDRES	**N.U**	**1107540**		

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		
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024		
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024		
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024		

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:	**2712730**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	FRANCO TORO CARLOS ALBERTO	**N.U**	**252559**		

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		
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024		
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024		
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024		

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:	**2712730**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	HERNANDEZ BARON NACOR URIAS	**N.U**	**1111267**		

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		
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024		
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024		
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024		

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:	**2712730**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	INFANTE LEGUIZAMO JAVIER ANDRES	**N.U**	**1063086**		

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		
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024		
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024		
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024		

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:	**2712730**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	MALPU CARLOS ENRIQUE	**N.U**	**279380**		

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		
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024		
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024		
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024		

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:	**2712730**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	SANTAMARIA BECERRA JAIRO ALEXANDER	**N.U**	**279380**		

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		
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024		
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024		
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024		

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:	**2712730**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	HIGUITA GOMEZ JUAN CARLOS	**N.U**	**32146**		

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		
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024		
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024		
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024		

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:	**2712730**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	LOPEZ HERNANDEZ JORGE ALCIDES	**N.U**	**1104067**		

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		
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024		
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024		
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024		

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:	**2712730**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	TENJO TAMARA LUIS ROEL	**N.U**	**309199**		

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		
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024		
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024		
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024		

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:	**2712730**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	QUINCHIA DAZA EDILSON	**N.U**	**171490**		

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		
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024		
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024		
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024		

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:	**2712730**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	ROJAS GONZALEZ BRYAN ALEXIS	**N.U**	**970304**		

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		
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x	21/5/2024		
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x		28/5/2024		
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	x		4/6/2024		

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz