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

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ**
Número de Ficha:	**2937584**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:			
Aprendiz:	LAURA SOFIA PATIÑO FLOREZ	**Documento de identidad**	**1058353156**

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Er
			Fisico	Digital		Si
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**				
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso				
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso				
		Evidencia 4: Exposición fuentes de contaminación:				
		Evidencia 5: Plenaria				
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos				
		Evidencia 7: Plan de muestreo				
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo				
		Evidencia 9:Manual de laboratorio				
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras				
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones				
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo				

Laura Sofia Patiño
Firma del Aprendiz

ELIZABETH. L.
Firma del Instructor

EJECUCICION
ntrego
No

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

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ**
Número de Ficha:	**2937584**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:	EJECUCICION		
Aprendiz:	ANGEL YECID PINEDA MORENO	**Documento de identidad**	**1050093254**

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**					
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso					
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso					
		Evidencia 4: Exposición fuentes de contaminación:					
		Evidencia 5: Plenaria					
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos					
		Evidencia 7: Plan de muestreo					
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo					
		Evidencia 9:Manual de laboratorio					
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras					
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones					
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo					

Angel Yecid Pineda Moreno

Firma del Aprendiz

ELIZABETH. L.

Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ**
Número de Ficha:	**2937584**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:	EJECUCICION		
Aprendiz:	ANDRES DAVID PUENTES AGUDELO	**Documento de identidad**	**1054285139**

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**					
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso					
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso					
		Evidencia 4: Exposición fuentes de contaminación:					
		Evidencia 5: Plenaria					
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos					
		Evidencia 7: Plan de muestreo					
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo					
		Evidencia 9:Manual de laboratorio					
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras					
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones					
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo					

Andres david Puentes
Firma del Aprendiz

ELIZABETH. L.
Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ**
Número de Ficha:	**2937584**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:	EJECUCICION		
Aprendiz:	JUAN SEBASTIAN RINCON MELO	**Documento de identidad**	**1057981038**

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**					
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso					
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso					
		Evidencia 4: Exposición fuentes de contaminación:					
		Evidencia 5: Plenaria					
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos					
		Evidencia 7: Plan de muestreo					
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo					
		Evidencia 9:Manual de laboratorio					
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras					
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones					
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo					

Sebastian Melo.
Firma del Aprendiz

ELIZABETH. L.
Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ**
Número de Ficha:	**2937584**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:	EJECUCICION		
Aprendiz:	JHON SEBATIAN RINCON MORA	**Documento de identidad**	**1054284807**

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**					
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso					
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso					
		Evidencia 4: Exposición fuentes de contaminación:					
		Evidencia 5: Plenaria					
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos					
		Evidencia 7: Plan de muestreo					
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo					
		Evidencia 9:Manual de laboratorio					
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras					
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones					
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo					

Jhon Sebastian Rincon MORA

Firma del Aprendiz

ELIZABETH. L.

Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ**		
Número de Ficha:	**2937584**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	KAROL LISETH RINCON TORRES	**Documento de identidad**	**1054285139**		

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**					
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso					
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso					
		Evidencia 4: Exposición fuentes de contaminación:					
		Evidencia 5: Plenaria					
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos					
		Evidencia 7: Plan de muestreo					
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo					
		Evidencia 9:Manual de laboratorio					
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras					
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones					
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo					

Karol Rincón

Firma del Aprendiz

ELIZABETH. L.

Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ**
Número de Ficha:	**2937584**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:	EJECUCICION		
Aprendiz:	NIKOLE TATIANA RIOS QUINTERO	**Documento de identidad**	**1057979309**

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**					
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso					
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso					
		Evidencia 4: Exposición fuentes de contaminación:					
		Evidencia 5: Plenaria					
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos					
		Evidencia 7: Plan de muestreo					
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo					
		Evidencia 9:Manual de laboratorio					
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras					
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones					
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo					

Tatiana Rios Q.
Firma del Aprendiz

ELIZABETH. L.
Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ**
Número de Ficha:	**2937584**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:	EJECUCICION		
Aprendiz:	PAULA VALENTINA RODRIGUEZ CHAPARRO	**Documento de identidad**	**1058352897**

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**					
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso					
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso					
		Evidencia 4: Exposición fuentes de contaminación:					
		Evidencia 5: Plenaria					
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos					
		Evidencia 7: Plan de muestreo					
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo					
		Evidencia 9:Manual de laboratorio					
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras					
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones					
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo					

Paula valentina Rodriguez
Firma del Aprendiz

ELIZABETH. L.
Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ**
Número de Ficha:	**2937584**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:	EJECUCICION		
Aprendiz:	ANDRES FABIAN RODRIGUEZ PEREZ	**Documento de identidad**	**1057980122**

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**					
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso					
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso					
		Evidencia 4: Exposición fuentes de contaminación:					
		Evidencia 5: Plenaria					
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos					
		Evidencia 7: Plan de muestreo					
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo					
		Evidencia 9:Manual de laboratorio					
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras					
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones					
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo					

Andres Perez
Firma del Aprendiz

ELIZABETH. L.
Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ**
Número de Ficha:	**2701217**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:	EJECUCICION		
Aprendiz:	LAURA VALENTINA RODRIGUEZ PINEDA	**Documento de identidad**	**1054283789**

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**					
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso					
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso					
		Evidencia 4: Exposición fuentes de contaminación:					
		Evidencia 5: Plenaria					
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos					
		Evidencia 7: Plan de muestreo					
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo					
		Evidencia 9:Manual de laboratorio					
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras					
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones					
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo					

Laura Rodriguez.
Firma del Aprendiz

ELIZABETH. L.
Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ**
Número de Ficha:	**2937584**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:	EJECUCICION		
Aprendiz:	ALISSON JULIANA RODRIGUEZ VARGAS	**Documento de identidad**	**1058354001**

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**					
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso					
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso					
		Evidencia 4: Exposición fuentes de contaminación:					
		Evidencia 5: Plenaria					
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos					
		Evidencia 7: Plan de muestreo					
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo					
		Evidencia 9:Manual de laboratorio					
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras					
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones					
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo					

ALISSON RODRIGUEZ
Firma del Aprendiz

ELIZABETH. L.
Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ**
Número de Ficha:	**2937584**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:	EJECUCICION		
Aprendiz:	CRISTIAN RONALDO ROSAS RODRIGUEZ	**Documento de identidad**	**1057584185**

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**					
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso					
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso					
		Evidencia 4: Exposición fuentes de contaminación:					
		Evidencia 5: Plenaria					
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos					
		Evidencia 7: Plan de muestreo					
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo					
		Evidencia 9:Manual de laboratorio					
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras					
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones					
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo					

Cristian Rosas
Firma del Aprendiz

ELIZABETH. L.
Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ**
Número de Ficha:	**2937584**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:	EJECUCICION		
Aprendiz:	SARA VALENTINA SALAMANCA RUIZ	**Documento de identidad**	**1024501347**

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**					
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso					
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso					
		Evidencia 4: Exposición fuentes de contaminación:					
		Evidencia 5: Plenaria					
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos					
		Evidencia 7: Plan de muestreo					
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo					
		Evidencia 9:Manual de laboratorio					
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras					
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones					
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo					

Sara Salamanca.

Firma del Aprendiz

ELIZABETH. L.

Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ**
Número de Ficha:	**2937584**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:	EJECUCICION		
Aprendiz:	DEISY ANGELICA SANCHEZ CASTRO	**Documento de identidad**	**1057980175**

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**					
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso					
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso					
		Evidencia 4: Exposición fuentes de contaminación:					
		Evidencia 5: Plenaria					
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos					
		Evidencia 7: Plan de muestreo					
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo					
		Evidencia 9:Manual de laboratorio					
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras					
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones					
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo					

Deisy Sanchez
Firma del Aprendiz

ELIZABETH. L.
Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Instructor**	**ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ**
Número de Ficha:	**2937584**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:	EJECUCICION		
Aprendiz:	SHARON ALEJANDRA SANTOS MEJIA	**Documento de identidad**	**1057980432**

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**					
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso					
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso					
		Evidencia 4: Exposición fuentes de contaminación:					
		Evidencia 5: Plenaria					
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos					
		Evidencia 7: Plan de muestreo					
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo					
		Evidencia 9:Manual de laboratorio					
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras					
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones					
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo					

Sharon Santos

Firma del Aprendiz

ELIZABETH. L.

Firma del Instructor