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:	**2712732**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	AGUIRRE DIAZ HENRRY ALBERTO	**N.U**	**316536**		

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

C-H **Firma del Instructor**	HENRY A. **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:	**2712732**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	CAÑAS REAY DUMAR ANTONIO	**N.U**	**1037451**		

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			X	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x		X	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x			X	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x				
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x				
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x				
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x				
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x			
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x				
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	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:	**2712732**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	SINISTERRA VALLECILLA BABINTON ALEXIS	**N.U**	**376946**		

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			X	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x		X	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x			X	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x				
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x				
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x				
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x				
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x			
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x				
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	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:	**2712732**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico
Fase:	EJECUCICION		
Aprendiz:	TUBERQUIA ZAPATA LEONARDO DE JESUS	**N.U**	**1133266**

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			X	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x		X	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x			X	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x				
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x				
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x				
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x				
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x			
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x				
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	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:	**2712732**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	SARMIENTO CUADROS JAIRO	**N.U**	**6559**		

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			X	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x		X	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x			X	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x				
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x				
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x				
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x				
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x			
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x				
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	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:	**2712732**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	MORENO SANCHEZ LEWIS MANUEL	**N.U**	**1041601**		

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			X	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x		X	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x			X	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x				
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x				
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x				
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x				
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x			
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x				
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	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:	**2712732**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	NUÑEZ SARMIENTO EDWIN GIOVANNI	**N.U**	**55729**		

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			X	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x		X	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x			X	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x				
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x				
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x				
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x				
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x			
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x				
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	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:	**2712732**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	ZULUAGA ZULUAGA GUSTAVO JOANY	**N.U**	**168298**		

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			X	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x		X	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x			X	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x				
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x				
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x				
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x				
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x			
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x				
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	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:	**2712732**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	MURILLO SERNA DANIEL FERNANDO	**N.U**	**979739**		

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			X	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x		X	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x			X	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x				
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x				
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x				
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x				
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x			
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x				
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	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:	**2712732**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	MOLANO CAMARGO JONATHAN STIVEN	**N.U**	**1125377**		

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			X	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x		X	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x			X	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x				
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x				
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x				
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x				
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x			
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x				
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	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:	**2712732**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	RUIZ BALANTA HUMBERTO	**N.U**	**90574**		

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			X	
		Evidencia 2: video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso		x		X	
		Evidencia 3: Analisis de estudio de caso	x			X	
		Evidencia 4Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 5: Calculo de Indice de Riesgo Calidad de Agua	x			X	
		Evidencia 6: Diagrama de flujo – NTC para muestreos	x				
		Evidencia 7: Plan de muestreo	x				
		Evidencia 8: Plenario Plan de Muestreo	x				
		Evidencia 9:Manual de laboratorio	x				
		Evidencia 10: Formato de recepción de muestras		x			
		Evidencia 11: Cálculos de preparación de soluciones	x				
		Evidencia 12: Laboratorio Alistamiento, materiales, equipos, medios de cultivo y soluciones para el muestreo	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:	**2712732**	**Competencia:**	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	**Fase:**	EJECUCICION
Aprendiz:	ORTIZ JOSE VICENTE	**N.U**	**282941**		

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

Firma del Instructor	**Firma del Aprendiz**